

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF	05/2021

CITURAMUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
9088
FLS

VALOR: R\$ 547,81

14.9. COMP. 05 Balcão em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento de 20cm na face externa e 5cm na face interna (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 35,87	R\$ 0,36
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 128,89	R\$ 161,11
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 162,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 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\$ 218,35

14.10. COMP. 06 Bancada em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento de 10cm e uma cuba de louça de sobrepor para berçário, inclusive acessórios (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 35,87	R\$ 0,36
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 128,89	R\$ 141,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,86
19073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,26	R\$ 86,26
TOTAL Material:					R\$ 229,26


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 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\$ 285,28

14.11. COMP. 07 Bancada em granito cinza espessura 2cm com cubas de aço inox e cone para expurgo, inclusive acessórios (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 35,87	R\$ 0,36
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,89	R\$ 128,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,86
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 400,32	R\$ 400,32
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,17	R\$ 63,17
TOTAL Material:					R\$ 593,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 06/09/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 DOM DESONERAÇÃO Compozição: PRÓPRIA	HORA: 83,86%	MES: 47,78%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE				

9089
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

VALOR:	R\$ 849,62
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,0400	R\$ 2,0200
TOTAL Material:					R\$ 2,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 675,2200	R\$ 0,6752
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6752

VALOR:	R\$ 10,48
--------	-----------

14.13. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0728
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 19,7100
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,0400	R\$ 162,0400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:					R\$ 189,0228

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

VALOR:	R\$ 296,58
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4500	R\$ 24,4500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0364
TOTAL Material:					R\$ 24,4864

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\$ 43,03
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,73% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10651 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4500	R\$ 11,4500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0975
11882 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4400	R\$ 50,4400
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,0400	R\$ 158,0400
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 15,2000
TOTAL Material:					R\$ 236,2275

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 346,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18041 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,1500	R\$ 288,1500
TOTAL Material:					R\$ 288,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,3850
VALOR:					R\$ 297,54

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0455
TOTAL Material:					R\$ 2,5155

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,0800
VALOR:					R\$ 7,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,1500	R\$ 115,1500
TOTAL Material:					R\$ 115,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
9091
P.L.S.

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12312	ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,35000000	R\$ 27,1400	R\$ 9,4990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6380
VALOR:					R\$ 137,79

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 5KG (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	R\$ 308,0000	R\$ 308,0000
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7000
TOTAL Material:				R\$ 308,7000

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,8360
VALOR:				R\$ 323,54

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

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
17509 REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,00000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,4800
TOTAL Material:				R\$ 9,4800
VALOR:				R\$ 9,48

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 7,8700	R\$ 0,2361
TOTAL Material:				R\$ 0,2361


Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12385 PINTOR	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,5710
VALOR:				R\$ 44,81

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

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,80000000	R\$ 17,2800	R\$ 13,8240
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	R\$ 11,5900	R\$ 6,9540
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	R\$ 85,4500	R\$ 170,9000
TOTAL Material:				R\$ 188,2220

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 08/09/2023	BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/20214</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/20214	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/20214														
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																		

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0145
VALOR:						R\$ 209,24

16.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 1,8480	
TOTAL Material:					R\$ 1,8480	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 13,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,6200	
TOTAL Material:					R\$ 2,6200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3485
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8950
VALOR:						R\$ 19,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4900	
TOTAL Material:					R\$ 3,4900	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 22,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8400
TOTAL Material:					R\$ 4,2240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: 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	Composição: PRÓPRIA 0,00%

9093

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240
VALOR:						R\$ 26,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
TOTAL Material:						R\$ 4,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 16,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 9,0300	R\$ 9,0300
TOTAL Material:						R\$ 9,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 54,08


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
TOTAL Material:						R\$ 0,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310
VALOR:						R\$ 6,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 09/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF	
			06/2021	06/2021	

PONTA
 9094
 P.S.

TOTAL Material:	R\$ 1.6700
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	
VALOR:					R\$ 7,30	

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

Serviço	FONTE	UNID	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	2,28000000	R\$ 48,6700	R\$ 109,9942
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,2600	R\$ 12,6766
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 404,4600	R\$ 20,2230
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 37,8600	R\$ 91,2426
TOTAL Serviço:					R\$ 234,1364	
VALOR:					R\$ 234,14	


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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 20,9100	R\$ 2,0074
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 7,6700	R\$ 36,8160
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 245,6800	R\$ 23,5853
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 72,3900	R\$ 14,9413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 134,8400	R\$ 12,9446
TOTAL Serviço:					R\$ 90,2946	
VALOR:					R\$ 90,29	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 12,6400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2300	R\$ 42,2300
TOTAL Material:					R\$ 85,7100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800	
VALOR:					R\$ 160,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	927.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	MES:	47,78%	REF:	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
9095
FIN

16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7000	R\$ 17,7000
					TOTAL Material:	R\$ 17,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0480
					VALOR:	R\$ 62,75

16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9588
					TOTAL Material:	R\$ 0,9588
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1294
					VALOR:	R\$ 5,09

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	R\$ 1,3800	R\$ 1,4076
					TOTAL Material:	R\$ 1,4076
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048
					VALOR:	R\$ 5,91

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	R\$ 1,5600	R\$ 1,5912
					TOTAL Material:	R\$ 1,5912
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 06/09/2023	BOI : 24.92%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>D27 1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,82%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>6,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	Composição	D27 1 COM DESIGNAÇÃO	83,82%	47,78%	05/2021		PRÓPRIA	0,00%	6,00%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF													
Composição	D27 1 COM DESIGNAÇÃO	83,82%	47,78%	05/2021													
	PRÓPRIA	0,00%	6,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
9096

VALOR: R\$ 6,47

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7846
TOTAL Material:						R\$ 2,7846

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2556

VALOR: R\$ 8,04

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 24,7200
TOTAL Material:						R\$ 24,7200

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 58,51

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
TOTAL Material:						R\$ 4,5600


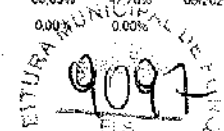
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 15,82

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 24,7200
TOTAL Material:						R\$ 24,7200

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 227.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 63,85% MES: 47,76% REF: 06/021 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 58,51
--------	-----------

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	R\$ 24,7200	R\$ 24,7200
TOTAL Material:					R\$ 24,7200

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

VALOR:	R\$ 58,51
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1700	R\$ 57,1700
TOTAL Material:					R\$ 57,1700

VALOR:	R\$ 57,17
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1800	R\$ 55,1800
TOTAL Material:					R\$ 55,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 77,70
--------	-----------

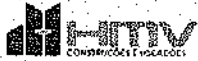
16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6500	R\$ 3,6500
TOTAL Material:					R\$ 3,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 11,33
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA : 06/08/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAZÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA MES DEF
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
F.I.S. 9098

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4400
TOTAL Material:					R\$ 6,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8888
VALOR:					R\$ 20,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9500
TOTAL Material:					R\$ 8,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962
VALOR:					R\$ 28,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9600
TOTAL Material:					R\$ 4,9600


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8968
VALOR:					R\$ 15,85

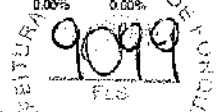
16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400
TOTAL Material:					R\$ 4,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 08/09/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 85% 1.642.703,05 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			


 9099
 FLS

VALOR: R\$ 14,93

16.28. COMP. 8 RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROESTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROESTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 824,64	R\$ 824,64
TOTAL Material						R\$ 824,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

VALOR: R\$ 880,96

16.29. COMP. 2 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAG INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,85	R\$ 45,85
TOTAL Material:						R\$ 53,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 16,77	R\$ 22,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92

VALOR: R\$ 92,13

16.30. COMP. 3 LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LAMPADA HQ1 DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,62	R\$ 16,62
TOTAL Material:						R\$ 23,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 16,77	R\$ 22,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92

VALOR: R\$ 62,90

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	R\$ 14,1600	R\$ 14,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 06/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material: R\$ 14.1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480
VALOR:					R\$ 59,21

16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 3,9700	R\$ 5,2285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 4,8200	R\$ 0,1060
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 32,4000	R\$ 2,5920
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 36,5700	R\$ 1,9602
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,1800
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 14,5600	R\$ 1,4580
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 4,8600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 4,8000	R\$ 0,1440
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,80000000	R\$ 0,2800	R\$ 28,2800
TOTAL Material:					R\$ 47,8067

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3885
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,0544
VALOR:					R\$ 207,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 26,2500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7800	R\$ 24,7800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2000	R\$ 31,2000
TOTAL Material:					R\$ 83,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,8950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500
VALOR:					R\$ 173,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição:	PROPRIA	MES:	47,76%
					REF:	05/2021

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,3900	R\$ 1,2141
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,6600	R\$ 1,1346
TOTAL Material:					R\$ 2,3487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

VALOR: R\$ 11,93

17.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1925
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0520
TOTAL Material:					R\$ 0,2445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1866

VALOR: R\$ 9,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3900
11510 MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,1040
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 23,9000	R\$ 11,9500
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 20,1600	R\$ 6,0480
TOTAL Material:					R\$ 19,4920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 31,8630
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,3260

VALOR: R\$ 90,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1300
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,3700	R\$ 1,9665

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 08/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	REF: 052021	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA

9102

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

TOTAL Material	RS 2,0965
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695

TOTAL Mão de Obra	RS 12,3005
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 14,40
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 8,2500	R\$ 0,3300
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 12,0000	R\$ 1,9200
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,7017
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1040

TOTAL Material	RS 3,1457
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

TOTAL Mão de Obra	RS 14,1775
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 17,32
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 8,2500	R\$ 0,2475
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 12,0000	R\$ 1,9200
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,38000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,2430
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8400	R\$ 1,3008

TOTAL Material	RS 3,7113
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

TOTAL Mão de Obra	RS 30,0320
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 33,74
--------	-----------

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850

TOTAL Mão de Obra	RS 10,8850
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 10,88
--------	-----------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 06/09/2023 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 9,00% **0,00%**
SEINF RA: 83,85% **47,75%** **09/2021**
COMP.: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.071,32	16,67% R\$ 8.341,88	33,33% R\$ 16.683,76	50,00% R\$ 25.025,64	66,67% R\$ 33.367,92	83,33% R\$ 41.711,68	100,00% R\$ 50.071,32	100,00% R\$ 50.071,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.378,83	100,00% R\$ 5.378,83						100,00% R\$ 5.378,83
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.387,47	100,00% R\$ 2.387,47						100,00% R\$ 2.387,47
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.883,05	100,00% R\$ 3.883,05						100,00% R\$ 3.883,05
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.712,10	100,00% R\$ 16.712,10						100,00% R\$ 16.712,10
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 111.545,96	50,00% R\$ 55.772,98	15,00% R\$ 16.712,10	25,00% R\$ 28.577,04	40,00% R\$ 45.441,12	55,00% R\$ 62.305,20	70,00% R\$ 78.169,28	100,00% R\$ 111.545,96
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 64.742,45	15,00% R\$ 9.711,37	30,00% R\$ 19.422,74	45,00% R\$ 29.134,11	60,00% R\$ 38.845,48	75,00% R\$ 48.556,85	90,00% R\$ 58.268,22	100,00% R\$ 64.742,45
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 47.935,00	20,00% R\$ 9.587,00	40,00% R\$ 19.174,00	60,00% R\$ 28.761,00	80,00% R\$ 38.348,00	100,00% R\$ 47.935,00		100,00% R\$ 47.935,00
9	COBERTURA	R\$ 57.015,38				20,00% R\$ 11.403,08	40,00% R\$ 22.806,15	60,00% R\$ 34.209,23	80,00% R\$ 45.612,31
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.425,21				20,00% R\$ 1.885,04	40,00% R\$ 3.770,08	60,00% R\$ 5.655,12	80,00% R\$ 7.540,16
11	REVESTIMENTOS	R\$ 142.242,57				15,00% R\$ 21.336,39	30,00% R\$ 42.672,77	45,00% R\$ 64.009,16	60,00% R\$ 85.345,54
12	PISOS	R\$ 67.180,41				15,00% R\$ 10.077,06	30,00% R\$ 20.154,12	45,00% R\$ 30.231,18	60,00% R\$ 40.308,24
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 30.644,70				15,00% R\$ 4.596,71	30,00% R\$ 9.193,41	45,00% R\$ 13.790,12	60,00% R\$ 18.386,82
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 21.499,98				40,00% R\$ 8.599,99			100,00% R\$ 21.499,98
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 8.746,29					25,00% R\$ 2.186,57	50,00% R\$ 4.373,14	75,00% R\$ 6.559,71
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 65.388,09				10,00% R\$ 6.538,81	20,00% R\$ 13.077,62	30,00% R\$ 19.616,43	40,00% R\$ 26.155,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 9103
 FLS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		

DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO	IPORRA:	63,55%
SEINFRA:	Composições	MES:	47,76%
		DATA REF:	30/09/2021
		PROPRIA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo (Dias)						Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
17	PINTURAS	R\$ 31.392,88		R\$ 6.278,58	R\$ 6.278,58	R\$ 6.278,58	R\$ 6.278,58	R\$ 6.278,58	R\$ 31.392,88
16	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.853,04					R\$ 3.926,52	R\$ 3.926,52	R\$ 7.853,04
		R\$ 744.044,73	R\$ 102.187,68	R\$ 102.888,51	R\$ 108.246,16	R\$ 131.844,14	R\$ 151.900,01	R\$ 146.978,23	R\$ 744.044,73
			R\$ 102.187,68	R\$ 205.076,19	R\$ 313.322,35	R\$ 445.166,49	R\$ 597.066,50	R\$ 744.044,73	



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA : 06/06/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SINFIA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,65% MDE: 4,76% REF: 02/2021 FLS: 9105
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		
	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%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 61,85%	MES: 247,78%	REF: 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE					

9105
P.L.S.

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%	0,67%
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%	16,46%

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%



CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE FORQUILHA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.17.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados (as) V. Senhores (as),

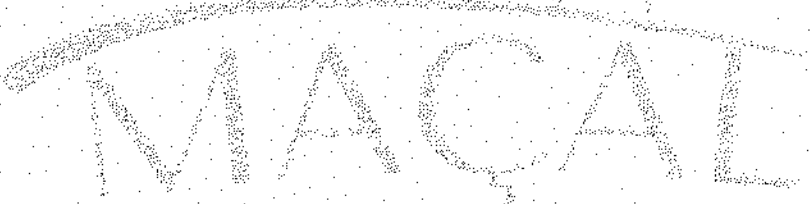
Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.17.001, pelo preço global de R\$ 922.801,82 (Novecentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Um reais e Oitenta e Dois centavos), com prazo de execução de até 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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 S.r.(a) Antônio Carneiro Gomes Filho, portador(a) do CPF nº: 819.860.253-49, 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 da licitação.

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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Uruoca/CE, 08 de setembro de 2023

ANTONIO
CARNEIRO
GOMES
FILHO: 819860253
49

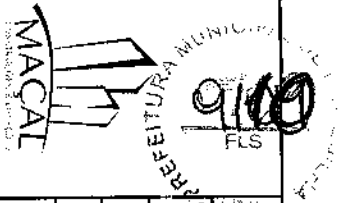
Assinado digitalmente por ANTONIO
CARNEIRO GOMES FILHO:81986025349
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=Renovacao
Eletronica : OU=Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=ANTONIO
CARNEIRO GOMES FILHO:81986025349
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.09.08 15:01:45-0300
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

3
José Veras Gomes
ENG° CIVIL
CREA: 7625D
RNP: 060768004-0

MAÇAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME
Rua Antônio Arruda, N° 296 – Centro – Uruoca/CE - CEP: 62.460-000
CNPJ: 08.823.878/0001-39 FONE: (88) 3648-1071
EMAIL: jmassauemprendimentos@hotmail.com

3/90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO:	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.	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 202207 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022 PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORA:	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	VALIDADE DA PROPOSTA:		DATA:	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,77	R\$ 402,57	24,52%	R\$ 501,28	R\$ 1.388,54
6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	21,74	R\$ 496,72	24,52%	R\$ 618,51	R\$ 13.446,40
6.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,32	R\$ 62,45	24,52%	R\$ 77,76	R\$ 802,48
6.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	143,05	R\$ 86,21	24,52%	R\$ 107,34	R\$ 15.354,98
6.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.624,32	R\$ 11,74	24,52%	R\$ 14,61	R\$ 38.341,31
6.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,10	R\$ 357,92	24,52%	R\$ 445,68	R\$ 20.991,52
6.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	47,10	R\$ 134,84	24,52%	R\$ 167,90	R\$ 7.908,09
6.8	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	114,53	R\$ 97,87	24,52%	R\$ 121,86	R\$ 13.956,62
6.9	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	85,50	R\$ 100,26	24,52%	R\$ 124,84	R\$ 10.673,82
6.10	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	170,94	R\$ 104,97	24,52%	R\$ 130,70	R\$ 22.341,85
6.11	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	370,97	R\$ 3,50	24,52%	R\$ 4,35	R\$ 1.613,71
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	872,67	R\$ 55,06	24,52%	R\$ 68,56	R\$ 59.830,25
7.2	C1176	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	50,40	R\$ 172,42	24,52%	R\$ 214,69	R\$ 10.820,37
7.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,39	R\$ 1.459,67	24,52%	R\$ 1.817,58	R\$ 4.344,01
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 635,22	24,52%	R\$ 790,97	R\$ 1.581,94
									R\$ 74.994,63

4/90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 2022007 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

PROPRIA: 0,00% 0,00%

Composições

OBJETO: 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 FORQUILHAZE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	10,00	R\$ 654,02	24,52%	R\$ 814,38	R\$ 8.143,80
8.3	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	10,00	R\$ 688,38	24,52%	R\$ 857,17	R\$ 8.571,70
8.4	C1981	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 995,68	24,52%	R\$ 1.239,82	R\$ 1.239,82
8.5	C1982	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	UN	2,00	R\$ 1.037,64	24,52%	R\$ 1.292,06	R\$ 2.584,12
8.6	C1984	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	UN	2,00	R\$ 1.188,60	24,52%	R\$ 1.480,04	R\$ 2.960,08
8.7	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	19,00	R\$ 178,55	24,52%	R\$ 222,33	R\$ 4.224,27
8.8	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,41	R\$ 309,14	24,52%	R\$ 384,94	R\$ 1.697,58
8.9	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,40	R\$ 212,43	24,52%	R\$ 264,51	R\$ 5.396,00
8.10	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,93	R\$ 348,98	24,52%	R\$ 434,54	R\$ 7.791,30
8.11	C2675	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	38,33	R\$ 241,09	24,52%	R\$ 300,20	R\$ 11.506,66
8.12	C2215	SEINFRA	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	73,92	R\$ 57,40	24,52%	R\$ 71,47	R\$ 5.283,06
8.13	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	39,40	R\$ 65,14	24,52%	R\$ 81,11	R\$ 3.195,73
8.14	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	63,20	R\$ 70,15	24,52%	R\$ 87,35	R\$ 5.520,52
9	COBERTURA								R\$ 77.730,70
9.1	COMP-9.	Composições Próprias	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA	M2	404,03	R\$ 83,98	24,52%	R\$ 104,87	R\$ 42.249,41
9.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	404,03	R\$ 44,82	24,52%	R\$ 55,80	R\$ 22.544,87
9.3	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	55,76	R\$ 77,41	24,52%	R\$ 96,99	R\$ 5.374,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9112
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:
DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023
BDI: 24,52%
CONTÉ: SÍNAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI(%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	55,76	R\$ 58,10	24,52%	R\$ 72,34	R\$ 4.033,67
9.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,30	R\$ 11,77	24,52%	R\$ 14,65	R\$ 224,14
9.6	C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	12,03	R\$ 52,16	24,52%	R\$ 64,94	R\$ 781,22
9.7	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	65,97	R\$ 30,71	24,52%	R\$ 38,24	R\$ 2.522,69
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 13.932,02
10.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	295,14	R\$ 25,41	24,52%	R\$ 31,64	R\$ 9.338,22
10.2	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	99,27	R\$ 25,87	24,52%	R\$ 32,21	R\$ 3.197,48
10.3	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	22,76	R\$ 49,27	24,52%	R\$ 61,35	R\$ 1.396,32
11	REVESTIMENTOS								R\$ 165.371,63
11.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3.445,65	R\$ 5,80	24,52%	R\$ 7,22	R\$ 24.877,59
11.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	569,05	R\$ 29,40	24,52%	R\$ 36,60	R\$ 20.827,23
11.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.153,78	R\$ 32,63	24,52%	R\$ 40,63	R\$ 46.878,08
11.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	553,85	R\$ 76,43	24,52%	R\$ 95,17	R\$ 52.709,90
11.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	15,20	R\$ 61,33	24,52%	R\$ 76,36	R\$ 1.160,67
11.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	68,12	R\$ 42,85	24,52%	R\$ 53,35	R\$ 3.634,20
11.7	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	370,97	R\$ 7,45	24,52%	R\$ 9,27	R\$ 3.438,89
11.8	C2116	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	370,97	R\$ 25,65	24,52%	R\$ 31,93	R\$ 11.845,07

6/90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: 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 FORQUILHAE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023

BDI: 24,52%

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

FORNecedor: SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

Composições: 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	PISOS								R\$ 83.930,90
12.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	35,41	R\$ 476,76	24,52%	R\$ 593,66	R\$ 21.021,50
12.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	505,80	R\$ 22,09	24,52%	R\$ 27,50	R\$ 13.909,50
12.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	420,37	R\$ 72,07	24,52%	R\$ 89,74	R\$ 37.724,00
12.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	85,43	R\$ 106,00	24,52%	R\$ 131,99	R\$ 11.275,90
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
13.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	227,30	R\$ 18,63	24,52%	R\$ 23,19	R\$ 5.271,08
13.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	78,90	R\$ 24,65	24,52%	R\$ 30,69	R\$ 2.421,44
13.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,30	R\$ 30,12	24,52%	R\$ 37,50	R\$ 236,25
13.4	C1659	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	46,00	R\$ 11,56	24,52%	R\$ 14,39	R\$ 661,94
13.5	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	21,00	R\$ 67,02	24,52%	R\$ 83,45	R\$ 1.752,45
13.6	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 76,97	24,52%	R\$ 95,84	R\$ 191,68
13.7	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 110,76	24,52%	R\$ 137,91	R\$ 137,91
13.8	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	46,00	R\$ 12,41	24,52%	R\$ 15,45	R\$ 710,70
13.9	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	57,70	R\$ 17,00	24,52%	R\$ 21,16	R\$ 1.220,93
13.10	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	25,25	R\$ 26,82	24,52%	R\$ 33,39	R\$ 843,09
13.11	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	178,25	R\$ 30,01	24,52%	R\$ 37,36	R\$ 6.659,42

7/90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 **COM DESONERAÇÃO:** 83,95% **DATA REF:** 09/2021

SINAPI: 2022/07 **COM DESONERAÇÃO:** 83,95% **47,46%** **09/2022**

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.12	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	62,00	R\$ 44,27	24,52%	R\$ 55,12	R\$ 3.417,44
13.13	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	18,00	R\$ 14,04	24,52%	R\$ 17,48	R\$ 314,64
13.14	C4689	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	R\$ 15,46	24,52%	R\$ 19,25	R\$ 192,50
13.15	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	45,00	R\$ 12,29	24,52%	R\$ 15,30	R\$ 688,50
13.16	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	11,00	R\$ 13,05	24,52%	R\$ 16,24	R\$ 178,64
13.17	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	R\$ 19,97	24,52%	R\$ 24,86	R\$ 49,72
13.18	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	R\$ 25,77	24,52%	R\$ 32,08	R\$ 256,64
13.19	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	R\$ 21,40	24,52%	R\$ 26,64	R\$ 79,92
13.20	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANEIS	UN	4,00	R\$ 34,49	24,52%	R\$ 42,94	R\$ 171,76
13.21	C1577	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANEIS	UN	1,00	R\$ 39,22	24,52%	R\$ 48,83	R\$ 48,83
13.22	C2360	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANEIS	UN	7,00	R\$ 19,16	24,52%	R\$ 23,85	R\$ 166,95
13.23	C2347	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	3,00	R\$ 30,78	24,52%	R\$ 38,32	R\$ 114,96
13.24	C2355	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	R\$ 34,63	24,52%	R\$ 43,12	R\$ 172,48
13.25	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	22,00	R\$ 42,12	24,52%	R\$ 52,44	R\$ 1.153,68
13.26	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	26,00	R\$ 22,01	24,52%	R\$ 27,40	R\$ 712,40
13.27	C4839	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	17,00	R\$ 258,72	24,52%	R\$ 322,15	R\$ 5.476,55
13.28	C4773	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	6,40	R\$ 97,55	24,52%	R\$ 121,46	R\$ 777,34

8/90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

OBJETO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

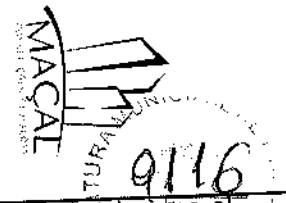
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

ITEM	CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.29	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	4,48	R\$ 139,00	24,52%	R\$ 173,08	R\$ 775,39
13.30	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 278,21	24,52%	R\$ 346,42	R\$ 346,42
13.31	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	R\$ 43,51	24,52%	R\$ 54,17	R\$ 379,19
14			LOUÇAS E METAIS						R\$ 31.619,58
14.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	5,00	R\$ 829,90	24,52%	R\$ 1.033,39	R\$ 5.166,95
14.2	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 432,47	24,52%	R\$ 538,51	R\$ 2.692,55
14.3	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	R\$ 378,05	24,52%	R\$ 470,74	R\$ 4.236,66
14.4	C1888	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	16,00	R\$ 184,05	24,52%	R\$ 229,17	R\$ 3.686,72
14.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 598,74	24,52%	R\$ 745,55	R\$ 1.491,10
14.6	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,16	R\$ 322,70	24,52%	R\$ 401,82	R\$ 3.278,85
14.7	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	4,00	R\$ 266,25	24,52%	R\$ 331,53	R\$ 1.326,12
14.8	COMP-4.	Composições Próprias	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE DE 10 CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	1,54	R\$ 822,62	24,52%	R\$ 1.024,32	R\$ 1.577,45
14.9	COMP-5.	Composições Próprias	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE DE 20 CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	M2	8,88	R\$ 321,79	24,52%	R\$ 400,69	R\$ 3.558,12
14.10	COMP-6.	Composições Próprias	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE DE 10 CM E UMA CUBA DE SOBREPOR PARA BERCÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	1,05	R\$ 431,40	24,52%	R\$ 537,17	R\$ 564,02
14.11	COMP-7.	Composições Próprias	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	0,90	R\$ 1.028,17	24,52%	R\$ 1.280,27	R\$ 1.152,24
14.12	C3674	SEINFRA	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	R\$ 11,86	24,52%	R\$ 14,76	R\$ 88,56
14.13	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	R\$ 417,15	24,52%	R\$ 519,43	R\$ 519,43

9/10

DEPARTAMENTO DE FINANÇAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 05/2021 **HORA:** 08:20:22

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

ITEM: SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.14	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 58,64	24,52%	R\$ 73,01	R\$ 438,06
14.15	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1,00	R\$ 496,53	24,52%	R\$ 618,27	R\$ 618,27
14.16	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	R\$ 481,34	24,52%	R\$ 599,36	R\$ 1.198,72
14.17	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 9,19	24,52%	R\$ 11,44	R\$ 45,76
15 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO									
15.1	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	UN	12,00	R\$ 211,23	24,52%	R\$ 263,02	R\$ 3.156,24
15.2	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	7,00	R\$ 520,42	24,52%	R\$ 648,02	R\$ 4.536,14
15.3	C4006	SEINFRA	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	12,00	R\$ 15,52	24,52%	R\$ 19,32	R\$ 231,84
15.4	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	7,00	R\$ 44,95	24,52%	R\$ 55,97	R\$ 391,79
15.5	C4646	SEINFRA	CORRIMAÕ DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	12,80	R\$ 329,28	24,52%	R\$ 410,01	R\$ 5.248,12
16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
16.1	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	271,70	R\$ 14,28	24,52%	R\$ 17,78	R\$ 4.830,82
16.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	144,30	R\$ 21,61	24,52%	R\$ 26,90	R\$ 3.881,67
16.3	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	7,30	R\$ 25,06	24,52%	R\$ 31,20	R\$ 227,76
16.4	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	79,20	R\$ 29,43	24,52%	R\$ 36,64	R\$ 2.901,88
16.5	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	121,50	R\$ 19,34	24,52%	R\$ 24,08	R\$ 2.925,77
16.6	C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	36,15	R\$ 59,83	24,52%	R\$ 74,50	R\$ 2.693,17

20/09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: 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 FORQUILHACE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.



DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 83,55% **0,00%** **0,00%**

Composições

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.7	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	126,00	R\$ 7,00	24,52%	R\$ 8,71	R\$ 1.097,46
16.8	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	103,00	R\$ 8,35	24,52%	R\$ 10,39	R\$ 1.070,17
16.9	C4839	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 258,72	24,52%	R\$ 322,15	R\$ 322,15
16.10	C4609	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	1,00	R\$ 117,07	24,52%	R\$ 145,77	R\$ 145,77
16.11	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 215,44	24,52%	R\$ 268,26	R\$ 268,26
16.12	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 74,02	24,52%	R\$ 92,16	R\$ 184,32
16.13	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.416,00	R\$ 5,70	24,52%	R\$ 7,09	R\$ 17.129,44
16.14	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	283,00	R\$ 6,81	24,52%	R\$ 8,47	R\$ 2.397,01
16.15	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	286,00	R\$ 7,49	24,52%	R\$ 9,32	R\$ 2.665,52
16.16	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	48,00	R\$ 9,81	24,52%	R\$ 12,21	R\$ 586,08
16.17	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16,00	R\$ 74,27	24,52%	R\$ 92,48	R\$ 1.479,68
16.18	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 18,72	24,52%	R\$ 23,31	R\$ 116,55
16.19	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 74,27	24,52%	R\$ 92,48	R\$ 92,48
16.20	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 74,27	24,52%	R\$ 92,48	R\$ 92,48
16.21	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	R\$ 93,63	24,52%	R\$ 116,58	R\$ 349,74
16.22	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00	R\$ 112,89	24,52%	R\$ 140,57	R\$ 1.686,84
16.23	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26,00	R\$ 13,85	24,52%	R\$ 17,24	R\$ 448,24

11/90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: 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 FORQUILHACE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 09/2021
SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.24	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	R\$ 24,43	24,52%	R\$ 30,42	R\$ 669,24
16.25	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 34,55	24,52%	R\$ 43,02	R\$ 43,02
16.26	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R\$ 19,00	24,52%	R\$ 23,65	R\$ 47,30
16.27	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	58,00	R\$ 17,49	24,52%	R\$ 21,77	R\$ 1.262,66
16.28	COMP-8.	Composições Próprias	RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	UN	8,00	R\$ 1.407,01	24,52%	R\$ 1.752,00	R\$ 14.016,00
16.29	COMP-2.	Composições Próprias	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE	UN	63,00	R\$ 129,44	24,52%	R\$ 161,17	R\$ 10.153,71
16.30	COMP-3.	Composições Próprias	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W	UN	23,00	R\$ 80,98	24,52%	R\$ 100,83	R\$ 2.319,09
16.31	C4948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORFO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	17,00	R\$ 68,23	24,52%	R\$ 84,95	R\$ 1.444,15
16.32	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 237,39	24,52%	R\$ 295,59	R\$ 1.773,54
16.33	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	6,00	R\$ 226,53	24,52%	R\$ 282,07	R\$ 1.692,42
17	PINTURAS								
17.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.499,40	R\$ 13,43	24,52%	R\$ 16,72	R\$ 25.069,96
17.2	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	18,35	R\$ 9,58	24,52%	R\$ 11,92	R\$ 218,73
17.3	C1905	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	70,28	R\$ 103,25	24,52%	R\$ 128,56	R\$ 9.035,19
17.4	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,32	R\$ 15,73	24,52%	R\$ 19,58	R\$ 378,28
17.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	R\$ 19,32	24,52%	R\$ 24,05	R\$ 464,64

12/190

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,45% 47,76% 05/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,45% 47,76% 08/2022
 SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
 Compostções PROPRIA

OBJETO: 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 FORQUILHAZE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.



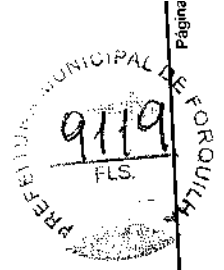
ITEM	CÓDIGO	REF	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.6	C1279	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 36,10	24,52%	R\$ 44,95	R\$ 198,22
18	LIMPEZA FINAL							R\$ 7.847,24
18.1	C1628	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 10,88	24,52%	R\$ 13,54	R\$ 7.847,24
DISCRIMINAÇÃO: ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO LIMPEZA GERAL								VALOR COM BDI: 922.801,82 Novecentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Um reais e Oitenta e Dois centavos

José Veras Gomes
 ENGº CIVIL
 CREA: 7625D/CE-0014-0

José Veras Gomes
 ENGº CIVIL
 CREA: 7625D/CE-0014-0
 RNP: 060768004-0

MACAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 08.828.873/0001-39

Antônio Carneiro Gomes Filho
 CPF: 819.660.253-49 - PROPRIETÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4698 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																									
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PRÓPRIA					0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																						
Composição				PRÓPRIA																								
		0,00%	0,00%																									
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																											
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																											
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.																											
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																											

9120
 FLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 5.868,92	R\$ 2.347,57
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 14.514,46	R\$ 4.354,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.701,91

VALOR:	R\$ 6.701,91
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 2.566,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.643,30
VALOR COM BDI:	R\$ 8.345,21

2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	R\$ 4,2400	R\$ 2,6818
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	R\$ 7,4600	R\$ 0,7654
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 2,7500	R\$ 0,2822
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	R\$ 3,2100000	R\$ 1,0600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	R\$ 7,9800	R\$ 0,5458
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	R\$ 2,3900	R\$ 0,2452
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	R\$ 13,6200	R\$ 23,2820
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 13,1600	R\$ 1,3502
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	R\$ 22,5700	R\$ 2,3157
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	R\$ 15,4400	R\$ 10,5579
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	R\$ 11,8600	R\$ 2,4266
TOTAL Material:					R\$ 47,8554

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 21,3038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 19,9367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8914

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	R\$ 351,4300	R\$ 5,2012
TOTAL Serviço:					R\$ 5,2012

VALOR:	R\$ 104,94
VALOR ENCARGOS (63.85%):	R\$ 33,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,73
VALOR COM BDI:	R\$ 130,67

14/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
		PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.			
		EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001			
		PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.			
		PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			
		DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,9800	R\$ 28,5396
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,6400	R\$ 19,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,9100	R\$ 44,5950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,2100	R\$ 1,8315
TOTAL Material:						R\$ 94,5061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 125,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,82
VALOR COM BDI:	R\$ 156,52

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8875

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,96
VALOR COM BDI:	R\$ 65,84

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539

15/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
9/23
FLS.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,7216

VALOR:	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,94
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,41
VALOR COM BDI:	R\$ 7,20

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 86,9900	R\$ 4,7845	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,7845

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,7105

VALOR:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,90
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 8,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 47,8600	R\$ 52,6460	
					TOTAL Material:		R\$ 52,6460

Mão de Obra		FORTE	UNID	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\$ 79,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 98,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 51,9300	R\$ 59,7195	
					TOTAL Material:		R\$ 59,7195

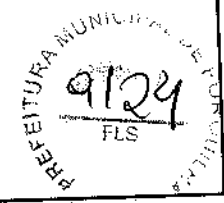
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500

17/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	COMPOSIÇÃO:	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,7000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 433,8600	R\$ 130,1580
TOTAL Serviço:					R\$ 130,1580

VALOR:	R\$ 402,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 163,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 98,71
VALOR COM BDI:	R\$ 501,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 58,7400	R\$ 12,3354
I0441	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8600	R\$ 26,6170
I0605	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4400	R\$ 13,6180
I2081	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 177,1204

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050

VALOR:	R\$ 496,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 198,84
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 121,79
VALOR COM BDI:	R\$ 618,51

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,7700	R\$ 2,3080
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,8400	R\$ 1,6260
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7200	R\$ 1,8600
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 13,6540

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020

58/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	VERSIÃO:	MES:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	HORA:	REF:
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 62,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,31
VALOR COM BDI:	R\$ 77,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 23,2400	R\$ 6,0424
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,8920
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8400	R\$ 2,7100
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7200	R\$ 5,6916
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,8600	R\$ 9,1962
TOTAL Material:					R\$ 35,5322

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 86,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,13
VALOR COM BDI:	R\$ 107,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4600	R\$ 8,5790
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,9000	R\$ 0,1580
TOTAL Material:					R\$ 8,7370

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 11,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,67

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

Equipamento/Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

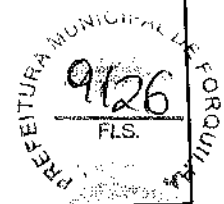
19/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,5200	R\$ 15,3653
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,3653

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 53,0600	R\$ 45,9977
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 59,9000	R\$ 37,5573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,4400	R\$ 153,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	R\$ 58,1000	R\$ 12,1429
TOTAL Material:					R\$ 249,2579

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 357,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 87,76
VALOR COM BDI:	R\$ 445,68

6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,06
VALOR COM BDI:	R\$ 167,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 6,5000	R\$ 4,8100
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 9,9100	R\$ 12,8830
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 10,8400	R\$ 0,3252
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	R\$ 3,7200	R\$ 3,6084
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 7,8600	R\$ 5,1090
TOTAL Material:					R\$ 62,6856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425

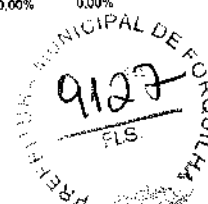
20/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.7120
---------------------------	--------------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 333,6700	R\$ 13,3468
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4768

VALOR:	R\$ 97,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 23,99
VALOR COM BDI:	R\$ 40,35

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

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,5000	R\$ 4,8100
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,3400	R\$ 38,3400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,9100	R\$ 12,8830
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,8400	R\$ 0,3252
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,6084
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 7,8600	R\$ 5,1090
TOTAL Material:						R\$ 65,0756

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 333,6700	R\$ 13,3468
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4768

VALOR:	R\$ 100,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 24,58
VALOR COM BDI:	R\$ 124,84

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

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,5000	R\$ 4,8100
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,0500	R\$ 43,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,9100	R\$ 12,8830

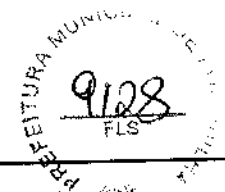
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,8400	R\$ 0,3252
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,6084
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,8600	R\$ 5,1090
TOTAL Material:						R\$ 69,7856

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 333,6700	R\$ 13,3468
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4768

VALOR:	R\$ 104,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 25,73
VALOR COM BDI:	R\$ 130,70

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
TOTAL Material:						R\$ 1,9500

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5550



VALOR:	R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,35

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,0600	R\$ 0,7959
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 16,8799

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição		PROPRIA	0,00%
	DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860
					VALOR:	R\$ 55,06
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 68,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1058	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 91,0000
TOTAL Material:					R\$ 91,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,4080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 433,8600	R\$ 13,0158
TOTAL Serviço:					R\$ 13,0158

VALOR:	R\$ 172,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 44,94
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 42,27
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,5200	R\$ 15,3653
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,3653

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,4700	R\$ 448,2000
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,9000	R\$ 9,4800
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 53,0600	R\$ 33,0829
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 59,9000	R\$ 52,5922
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4400	R\$ 144,1440
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 9,9100	R\$ 5,9460
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,8400	R\$ 21,6800
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 39,3000
TOTAL Material:					R\$ 754,4250

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

23/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição: PRÓPRIA	
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.459,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 357,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.817,58

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

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 32,8700	R\$ 65,7400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 302,6200	R\$ 302,6200
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,8600	R\$ 266,8600
TOTAL Serviço:					R\$ 635,2200

VALOR:	R\$ 635,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 155,75
VALOR COM BDI:	R\$ 790,97

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

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 32,8700	R\$ 65,7400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 302,6200	R\$ 302,6200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,6600	R\$ 285,6600
TOTAL Serviço:					R\$ 654,0200

VALOR:	R\$ 654,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 160,36
VALOR COM BDI:	R\$ 814,38

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,0600	R\$ 0,5624
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,1500	R\$ 129,1500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição: PROPRIA	
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 58,1700
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2700	R\$ 41,2700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2600	R\$ 34,2600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,2100	R\$ 3,0525
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:						R\$ 497.7609

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 688,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 168,79
VALOR COM BDI:	R\$ 857,17

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,0600	R\$ 0,5624
I0210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,1400	R\$ 110,1400
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1031	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 116,3400
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1600	R\$ 36,1600
I1158	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,8200	R\$ 35,6400
I1241	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,1100	R\$ 94,2200
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1707	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 144,7300	R\$ 289,4600
I1724	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,2100	R\$ 4,8840
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 697,802

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I0498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200

25/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição PROPRIA	
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%



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\$ 297,8800

VALOR:	R\$ 995,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 244,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.239,82

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,0600	R\$ 0,5624
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,1400	R\$ 110,1400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 116,3400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1600	R\$ 36,1600
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,8200	R\$ 35,6400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,1100	R\$ 94,2200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 165,7100	R\$ 331,4200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,2100	R\$ 4,8840
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 739,7624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
10498 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\$ 297,8800

VALOR:	R\$ 1.037,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 254,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.292,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,0600	R\$ 0,5624

26/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: 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 FORQUILHACE.		DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%	
		PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,09%	08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.					
DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.					

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,1400	R\$ 110,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 116,3400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1600	R\$ 36,1600
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,8200	R\$ 35,6400
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,1100	R\$ 94,2200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 241,1900	R\$ 482,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,2100	R\$ 4,8840
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:						R\$ 890,7224

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
10498	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\$ 297,8800

VALOR:	R\$ 1.188,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 291,44
VALOR COM BDI:	R\$ 1.480,04

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 173,3600	R\$ 173,3600
TOTAL Material:						R\$ 173,3600

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1925

VALOR:	R\$ 178,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 43,78
VALOR COM BDI:	R\$ 222,33

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

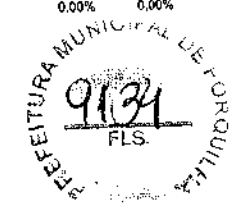
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 58,7400	R\$ 0,058

27/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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 FORQUILHACE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	09/2022	Composição		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,46%	09/2022																	
Composição				0,00%	0,00%																		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0660
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,0900	R\$ 277,0900
TOTAL Material:						R\$ 277,2147

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 309,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 75,80
VALOR COM BDI:	R\$ 384,94

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
18343	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,4300	R\$ 212,4300
TOTAL Material:					R\$ 212,4300

VALOR:	R\$ 212,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 52,08
VALOR COM BDI:	R\$ 264,51

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19142	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,2900	R\$ 257,2900
TOTAL Material:					R\$ 257,2900

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2500

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 782,9500	R\$ 16,4420
TOTAL Serviço:					R\$ 16,4420

VALOR:	R\$ 348,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 53,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 85,56
VALOR COM BDI:	R\$ 434,54

28/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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 FORQUILHA/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%	REF:	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS.	Composição:		0,00%	0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	PRÓPRIA			



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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,0900	R\$ 241,0900
TOTAL Material:						R\$ 241,0900
VALOR:						R\$ 241,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 59,11
VALOR COM BDI:						R\$ 300,20

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814		SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 11,0500	R\$ 3,8675
11193		SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 24,1700	R\$ 25,3785
TOTAL Material:						R\$ 29,2460
VALOR:						R\$ 57,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 17,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 14,07
VALOR COM BDI:						R\$ 71,47

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

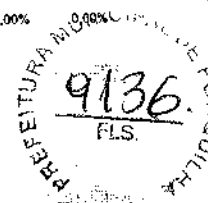
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,8600	R\$ 48,8600
TOTAL Material:						R\$ 48,8600
VALOR:						R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 3,88
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,88
VALOR COM BDI:						R\$ 14,27

29/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	COMPOSIÇÃO:	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição de	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 537,1400	R\$ 2,0143
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0143

VALOR:	R\$ 65,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,97
VALOR COM BDI:	R\$ 81,11

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,8700	R\$ 53,8700
TOTAL Material:					R\$ 53,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 537,1400	R\$ 2,0143
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0143

VALOR:	R\$ 70,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,20
VALOR COM BDI:	R\$ 87,35

9.1. COMP-9. ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 53,06	R\$ 0,53
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,44	R\$ 0,13
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
I6740 PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,33	R\$ 26,76
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 65,04	R\$ 32,52
TOTAL Material:					R\$ 61,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,43	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,48

30/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA:	11/09/2023	BOI:	24,52%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
Composição:	PRÓPRIA	08/2022	



VALOR:	R\$ 83,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,59
VALOR COM BDI:	R\$ 104,57

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 4,2900
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,6300
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,0100	R\$ 29,0100
TOTAL Material:						R\$ 33,9300

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8960

VALOR:	R\$ 44,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,98
VALOR COM BDI:	R\$ 55,80

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5000	R\$ 15,7500
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,2500	R\$ 18,9525
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,2100	R\$ 1,4652
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0600	R\$ 3,7100
TOTAL Material:						R\$ 39,8775

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18
VALOR COM BDI:	R\$ 96

9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

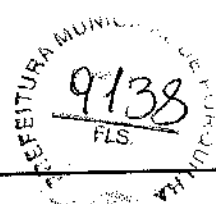
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

35/190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	COMPOSIÇÃO:	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% / 47,76% / 09/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO 83,55% / 47,46% / 08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	PRÓPRIA	0,00% / 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		



I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,1500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 58,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,24
VALOR COM BDI:	R\$ 72,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 58,7400	R\$ 0,1469
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8600	R\$ 0,2786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1426
					TOTAL Material:	R\$ 0,5681

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2070

VALOR:	R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 14,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,7900	R\$ 12,1437
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,2100	R\$ 1,0989
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 45,8200	R\$ 1,8328
					TOTAL Material:	R\$ 15,0754

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0900

VALOR:	R\$ 52,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	09/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,78
VALOR COM BDI:	R\$ 64,94

9.7. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,9900	R\$ 11,3197
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,2100	R\$ 0,8547
TOTAL Material:					R\$ 12,1744

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 30,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 38,24

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 22,0600
TOTAL Material:					R\$ 22,0600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540

VALOR:	R\$ 25,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 31,64

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

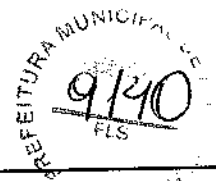
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 19,6500	R\$ 21,6150
11736	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 9,9100	R\$ 3,2208
TOTAL Material:					R\$ 24,8358

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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 FORQUILHA/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2622/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	PROPRIA	0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 25,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 32,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229 IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,2400	R\$ 4,6200
21 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,3100	R\$ 2,1550
TOTAL Material:					R\$ 6,7750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 433,8600	R\$ 10,8465
TOTAL Serviço:					R\$ 10,8465

VALOR:	R\$ 49,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,08
VALOR COM BDI:	R\$ 61,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,0600	R\$ 0,3237
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,0692
TOTAL Material:					R\$ 1,3929

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 5,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 7,22

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

34/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SMAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SMAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SMAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,74
VALOR COM BDI:	R\$ 95,17

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 6,3600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,2000	R\$ 28,8200
TOTAL Material:					R\$ 35,1800

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 61,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,03
VALOR COM BDI:	R\$ 76,36

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

Material	FONTES	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	R\$ 42,8500	R\$ 42,8500
TOTAL Material:					R\$ 42,8500

VALOR:	R\$ 42,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,50
VALOR COM BDI:	R\$ 53,35

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,8480
TOTAL Material:					R\$ 1,8480

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6035

VALOR:	R\$ 7,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,49

36/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	
Composição:	PROPRIA	0,00%		



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,0600	R\$ 0,3237
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,0492
TOTAL Material:					R\$ 1,3729

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2800

VALOR:	R\$ 25,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 31,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 53,0600	R\$ 37,0359
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 59,9000	R\$ 52,5922
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:					R\$ 186,4281

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3400

VALOR:	R\$ 476,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 185,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 116,90
VALOR COM BDI:	R\$ 593,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,0600	R\$ 1,9367
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 6,4152
TOTAL Material:					R\$ 8,3519

37/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023 BDI : 24,52%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 22,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,66
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 27,50

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 12,7200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,1500	R\$ 37,5650
TOTAL Material:					R\$ 50,2850

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 72,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,67
VALOR COM BDI:	R\$ 89,74

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,1940
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,5360
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7300

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 7,7700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 58,7400	R\$ 1,7622
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,7000	R\$ 1,9050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 11,6952
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 14,3100	R\$ 0,4293
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 28,9400	R\$ 2,8940
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 27,6500	R\$ 1,3825
I1316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
Composição		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				



TOTAL Material:	R\$ 30.5382
------------------------	-------------

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

VALOR:	R\$ 106,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,99
VALOR COM BDI:	R\$ 131,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 35,5000	R\$ 0,0284
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 30,8300	R\$ 0,0092
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,3500	R\$ 3,7600
TOTAL Material:						R\$ 3,7976

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

VALOR:	R\$ 18,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 35,5000	R\$ 0,0391
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 30,8300	R\$ 0,0154
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,2700	R\$ 7,9050
TOTAL Material:						R\$ 7,9595

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

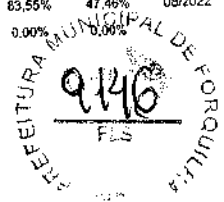
VALOR:	R\$ 24,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,04
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 35,5000	R\$ 0,0426
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 30,8300	R\$ 0,0154
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,6800	R\$ 11,5200
TOTAL Material:						R\$ 11,5780

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 30,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 37,50

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 35,5000	R\$ 0,0888
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0858
I1301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 30,8300	R\$ 0,1233
TOTAL Material:						R\$ 4,8879

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6762

VALOR:	R\$ 11,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 14,39

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2068
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1900	R\$ 44,1900

40/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONT	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONT	VERSAO			HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,78%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,46%	08/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						

9117
FLS.

TOTAL Material:	R\$ 44.3968
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 67,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,43
VALOR COM BDI:	R\$ 45,84

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0900	R\$ 54,0900
TOTAL Material:					R\$ 54,3540

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 76,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,66
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,87
VALOR COM BDI:	R\$ 45,84

13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,3300
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,2000	R\$ 75,2000
TOTAL Material:					R\$ 75,5300

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2355

VALOR:	R\$ 110,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 27,15
VALOR COM BDI:	R\$ 137,91

45/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 35,5000	R\$ 0,1775
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 30,8300	R\$ 0,2312
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,1007
TOTAL Material:					R\$ 3,5094

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016

VALOR:	R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 15,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 35,5000	R\$ 0,2663
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 30,8300	R\$ 0,3391
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2722
TOTAL Material:					R\$ 5,8776

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 17,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 21,16

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 35,5000	R\$ 0,6035
11888	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 30,8300	R\$ 0,8016
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,5400	R\$ 7,6154
TOTAL Material:					R\$ 9,0205

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

42/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PROPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

9149
L.S.

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,0496
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7536

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8032
---------------------------	--------------------

VALOR:	R\$ 26,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 33,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 35,5000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 30,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,5200
TOTAL Material:					R\$ 10,7259

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2668

VALOR:	R\$ 30,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 37,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 21,8000
TOTAL Material:					R\$ 22,0180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2540

VALOR:	R\$ 44,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 55,12

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

43/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	09/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 35,5000	R\$ 0,9940
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
11888	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 30,8300	R\$ 1,3257
TOTAL Material:					R\$ 2,9197

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 14,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 35,5000	R\$ 1,0650
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
11888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 30,8300	R\$ 1,4490
TOTAL Material:					R\$ 4,3340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 15,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 19,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 35,5000	R\$ 0,3550
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 30,8300	R\$ 0,4625
TOTAL Material:					R\$ 1,9075

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896

44/190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	IMES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO			HORA	IMES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						

9151

PLS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3852
VALOR:	R\$ 12,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 15,30

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 35,5000	R\$ 5
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 1,4600
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 30,8300	R\$ 0,6783
TOTAL Material:					R\$ 2,6708

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 13,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 16,24

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT.
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 35,5000	R\$ 1,2070
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 30,8300	R\$ 1,6032
TOTAL Material:					R\$ 6,6202

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,3152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3524

VALOR:	R\$ 19,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 24,86

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

45/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,16%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,4	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 35,5000	R\$ 1,7750
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 30,8300	R\$ 2,4664
TOTAL Material:					R\$ 9,0814

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905

VALOR:	R\$ 25,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,31
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 35,5000	R\$ 1,4200
17492	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
11888	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 30,8300	R\$ 1,8498
TOTAL Material:					R\$ 8,4198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12320	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9815

VALOR:	R\$ 21,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
10076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 9,4700
11351	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 32,4900	R\$ 1,8194
TOTAL Material:					R\$ 17,4294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142

46/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	COMPOSIÇÃO:	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
9153
11-5

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 34,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,45
VALOR COM BDI:	R\$ 42,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I1320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6500	R\$ 13,6500
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 32,4900	R\$ 1,9819
TOTAL Material:					R\$ 22,1619

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 39,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 48,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 32,4900	R\$ 0,9747
I2014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,1300
TOTAL Material:					R\$ 8,4047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7561

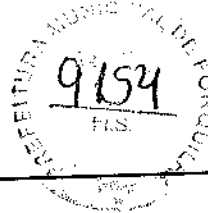
VALOR:	R\$ 19,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 35,5000	R\$ 2,0413
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 30,8300	R\$ 2,8055
12008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8800	R\$ 8,8800
TOTAL Material:					R\$ 13,7268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 30,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,30
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 38,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 6,0300
11351	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 32,4900	R\$ 2,2418
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
TOTAL Material:					R\$ 17,5718

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 34,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 43,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5800	R\$ 23,5800
TOTAL Material:					R\$ 23,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600

98/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA,	VERSIÃO:	REF:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição:	PROPRIA 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18.5450
VALOR:	R\$ 42,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,32
VALOR COM BDI:	R\$ 52,44

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900
TOTAL Material:					R\$ 8,5516

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650

VALOR:	R\$ 22,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 27,40

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

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,26000000	R\$ 55,0600	R\$ 124,4356
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,41000000	R\$ 5,8000	R\$ 13,9780
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000000	R\$ 476,7600	R\$ 23,8380
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,41000000	R\$ 40,0300	R\$ 96,4723
TOTAL Serviço:					R\$ 258,7239

VALOR:	R\$ 258,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 121,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 63,43
VALOR COM BDI:	R\$ 322,15

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

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,08000000	R\$ 34,1300	R\$ 2,7304
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 42,5200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08000000	R\$ 333,6700	R\$ 26,6936

99/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 86,2100	R\$ 14,8281
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 134,8400	R\$ 10,7872
TOTAL Serviço:						R\$ 97,5593

VALOR:	R\$ 97,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,90
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,91
VALOR COM BDI:	R\$ 121,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 58,7400	R\$ 0,5874
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,6720
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 77,5300	R\$ 81,4065
TOTAL Material:					R\$ 84,5259

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4800

VALOR:	R\$ 139,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 34,08
VALOR COM BDI:	R\$ 173,08

13.30. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,5000	R\$ 11,3750
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,9000	R\$ 0,1738
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 53,0600	R\$ 5,5713
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,8600	R\$ 4,6956
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 23,8400	R\$ 2,5032
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 12,5400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 58,1000	R\$ 2,4402
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 48,8250
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 24,8700	R\$ 9,9480
TOTAL Material:					R\$ 98,0721

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: 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 FORQUILHA/CE.		DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%	
		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.				

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 90,9675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,1433

VALOR:	R\$ 278,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 112,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 68,21
VALOR COM BDI:	R\$ 348,42

13.31. C2093 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\$ 7,1700	R\$ 7,1700
TOTAL Material:					R\$ 7,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,9136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3482

VALOR:	R\$ 43,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 54,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,5600	R\$ 256,5600
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 429,0600	R\$ 429,0600
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,6500	R\$ 0,7650
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 11,7800
TOTAL Material:					R\$ 718,638

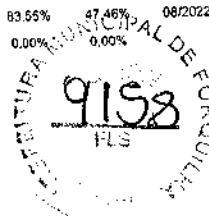
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 829,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 203,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.033,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 27,8400
1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2464
18637	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4200	R\$ 140,4200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 11,7800
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,4100	R\$ 101,4100
12265	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
TOTAL Material:					R\$ 310,0764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
12320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,3970

VALOR:	R\$ 432,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 73,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 106,04
VALOR COM BDI:	R\$ 538,51

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

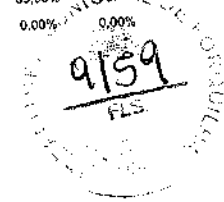
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
11180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,1900	R\$ 76,1900
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 11,7800
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,4100	R\$ 101,4100
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,7900	R\$ 60,7900
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800
TOTAL Material:					R\$ 276,0548

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	VERSÃO:	HORA: 83,85%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	MES: 47,76%	REF: 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	08/2022	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	0,00%	0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 378,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 92,69
VALOR COM BDI:	R\$ 470,74

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 58,7400	R\$ 0,0294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0660
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 152,5500	R\$ 152,5500
TOTAL Material:						R\$ 152,6454

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4050

VALOR:	R\$ 184,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 45,12
VALOR COM BDI:	R\$ 229,17

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,2900	R\$ 311,2900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,6900	R\$ 164,6900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 11,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600
TOTAL Material:						R\$ 524,563

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 598,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 146,44
VALOR COM BDI:	R\$ 745,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 58,7400	R\$ 0,4699
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 264,8000	R\$ 264,8000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,4080
TOTAL Material:					R\$ 266,6779

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 322,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 35,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 79,12
VALOR COM BDI:	R\$ 401,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4700	R\$ 103,4700
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,4100	R\$ 107,4100
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8900	R\$ 24,8900
TOTAL Material:					R\$ 235,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	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\$ 266,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 65,28
VALOR COM BDI:	R\$ 331,53

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 58,74	R\$ 0,47
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 211,11	R\$ 232,22

54/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,44	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 234,10

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 266,25	R\$ 532,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 532,50

VALOR:	R\$ 822,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 71,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 201,70
VALOR COM BDI:	R\$ 1.024,32

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		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 58,74	R\$ 0,47
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 211,11	R\$ 263,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,44	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 265,77

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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\$ 321,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 78,90
VALOR COM BDI:	R\$ 400,69

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		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 58,74	R\$ 0,47
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 211,11	R\$ 232,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,44	R\$ 1,41
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,28	R\$ 141,28
					TOTAL Material:	R\$ 375,38

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

55/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		



12391	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\$ 431,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 105,77
VALOR COM BDI:	R\$ 537,17

14.1. COMP-7. BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 58,74	R\$ 0,47
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,11	R\$ 211,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,44	R\$ 1,41
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 655,69	R\$ 655,69
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,47	R\$ 103,47
TOTAL Material:						R\$ 972,15

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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\$ 1.028,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 252,10
VALOR COM BDI:	R\$ 1.280,27

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

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,6100	R\$ 3,3050
TOTAL Material:						R\$ 3,3050

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7805

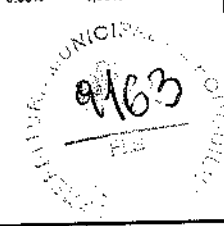
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 782,9500	R\$ 0,7830
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7830

VALOR:	R\$ 11,86
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,76

14.13. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2800	R\$ 32,2800
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,4100	R\$ 265,4100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 11,7800
TOTAL Material:					R\$ 309,5932	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5610	

VALOR:	R\$ 417,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 64,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 102,28
VALOR COM BDI:	R\$ 519,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:					R\$ 40,1016	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450	

VALOR:	R\$ 58,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 73,01

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500

57/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>1º/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	1º/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO			HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	1º/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1650
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,8400	R\$ 258,8400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8900	R\$ 24,8900
TOTAL Material:						R\$ 385,2650

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700

VALOR:	R\$ 496,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 121,74
VALOR COM BDI:	R\$ 618,27

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 471,9600	R\$ 471,9600
TOTAL Material:						R\$ 471,9600

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3850

VALOR:	R\$ 481,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 118,02
VALOR COM BDI:	R\$ 599,36

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
TOTAL Material:						R\$ 4,1170

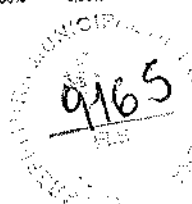
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0800

VALOR:	R\$ 9,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



VALOR COM BDI:	R\$ 11,44
-----------------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,6000	R\$ 188,6000
TOTAL Material:					R\$ 188,6000

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I1088	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 27,1400	R\$ 9,4990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6380

VALOR:	R\$ 211,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 51,79
VALOR COM BDI:	R\$ 263,02

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 504,4700	R\$ 504,4700
I1566	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
TOTAL Material:					R\$ 505,5900

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360

VALOR:	R\$ 520,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 127,60
VALOR COM BDI:	R\$ 648,02

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,5200	R\$ 15,5200
TOTAL Material:					R\$ 15,5200

VALOR:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,80

59/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

9166
 PLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

VALOR COM BDI:	R\$ 19,32
-----------------------	------------------

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,8900	R\$ 0,3867
TOTAL Material:						R\$ 0,3867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5710

VALOR:	R\$ 44,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 27,03
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 55,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 28,3000	R\$ 16,9800
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 18,9800	R\$ 11,3880
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 139,9500	R\$ 279,9000
TOTAL Material:						R\$ 308,2680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0145

VALOR:	R\$ 329,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 80,73
VALOR COM BDI:	R\$ 410,01

16.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,7500	R\$ 3,0250
TOTAL Material:						R\$ 3,0250

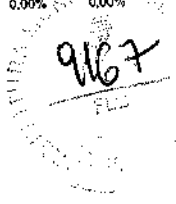
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

60/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24.52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				0,00%	0,00%																		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11.2620
VALOR:	R\$ 14,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 17,78

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,7190
TOTAL Material:					R\$ 4,7190

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930

VALOR:	R\$ 21,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,90

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,7200	R\$ 6,2920
TOTAL Material:					R\$ 6,2920

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 25,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 31,20

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,2800	R\$ 6,9080
TOTAL Material:					R\$ 6,9080

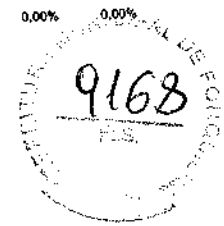
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

65/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	08/2022																	
Composição				0,00%	0,00%																		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 29,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,21
VALOR COM BDI:	R\$ 36,64

16.3. 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	R\$ 8,0800	R\$ 8,0800
TOTAL Material:					R\$ 8,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 24,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,7900	R\$ 14,7900
TOTAL Material:					R\$ 14,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

VALOR:	R\$ 59,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,67
VALOR COM BDI:	R\$ 74,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	COMPOSIÇÃO	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		

9169

R\$

TOTAL Material:	R\$ 1,3700
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

VALOR:	R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 10,14

16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
TOTAL Material:					R\$ 2,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

VALOR:	R\$ 8,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 10,39

16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 55,0600	R\$ 124,4356
C0776	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,8000	R\$ 13,9780
C1609	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 476,7600	R\$ 23,8380
C3037	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 40,0300	R\$ 96,4723
TOTAL Serviço:					R\$ 258,7239

VALOR:	R\$ 258,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 121,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 63,43
VALOR COM BDI:	R\$ 322,15

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

63 / 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 34,1300	R\$ 3,2765
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 10,6300	R\$ 51,0240
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 333,6700	R\$ 32,0323
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 86,2100	R\$ 17,7937
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 134,8400	R\$ 12,9446
TOTAL Serviço:						R\$ 117,0711

VALOR:	R\$ 117,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,70
VALOR COM BDI:	R\$ 145,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0400	R\$ 25,0400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 20,7000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,1600	R\$ 69,1600
TOTAL Material:						R\$ 140,3600

VALOR:	R\$ 215,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,82
VALOR COM BDI:	R\$ 268,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9800	R\$ 28,9800
TOTAL Material:						R\$ 28,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480

VALOR:	R\$ 74,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	09/2022																	
Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						

VALOR BDI(24.52%):	R\$ 13,14
VALOR COM BDI:	R\$ 92,16

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5708
TOTAL Material:						R\$ 1,5708

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294

VALOR:	R\$ 5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,39
VALOR COM BDI:	R\$ 7,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,3052
TOTAL Material:						R\$ 2,3052

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 6,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 8,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,6112
TOTAL Material:						R\$ 2,6112

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1810
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,5594
TOTAL Material:					R\$ 4,5594

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

VALOR:	R\$ 9,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 12,21

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	R\$ 40,4900	R\$ 40,4900
TOTAL Material:					R\$ 40,4900

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

VALOR:	R\$ 74,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,21
VALOR COM BDI:	R\$ 92,48

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	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%												
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:												
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO												
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição PROPRIA													
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	83,55%	47,46%	08/2022	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.													
83,85%	47,76%	05/2021													
83,55%	47,46%	08/2022													
0,00%	0,00%														

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 18,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,59
VALOR COM BDI:	R\$ 23,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4900	R\$ 40,4900
TOTAL Material:					R\$ 40,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 74,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,21
VALOR COM BDI:	R\$ 92,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4900	R\$ 40,4900
TOTAL Material:					R\$ 40,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 74,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,21
VALOR COM BDI:	R\$ 92,48

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

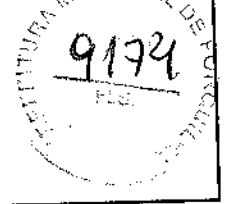
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6300	R\$ 93,6300
TOTAL Material:					R\$ 93,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 93,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,95
VALOR COM BDI:	R\$ 116,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3700	R\$ 90,3700
TOTAL Material:						R\$ 90,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 112,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 27,68
VALOR COM BDI:	R\$ 140,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 5,9700
TOTAL Material:						R\$ 5,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 13,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 17,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500
TOTAL Material:						R\$ 10,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 08/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA 0,00%
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 24,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 30,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6600	R\$ 14,6600
TOTAL Material:					R\$ 14,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962

VALOR:	R\$ 34,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 43,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1200	R\$ 8,1200
TOTAL Material:					R\$ 8,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 19,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,60
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,60

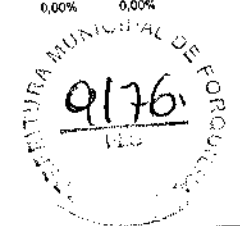
16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 6,6100
TOTAL Material:					R\$ 6,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24.52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> <td>47.46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	08/2022	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO			83.85%	47.76%	05/2021																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO			83.55%	47.46%	08/2022																	
Composições				PROPRIA	0,00%	0,00%																	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 17,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,28
VALOR COM BDI:	R\$ 21,77

16.28. COMP-8. RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP/8.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.350,69	R\$ 1.350,69
TOTAL Cotação:					R\$ 1.350,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 1.407,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 344,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.752,00

16.29. COMP-2. LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	SINAPI	UN	1,03185063	R\$ 14,31	R\$ 14,77
00039378	SINAPI	UN	1,01358181	R\$ 74,67	R\$ 75,68
TOTAL Material:					R\$ 90,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,33390000	R\$ 16,77	R\$ 22,37
12312	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,99

VALOR:	R\$ 129,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,73
VALOR COM BDI:	R\$ 161,17

90/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%												
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:												
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO												
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição: PROPRIA													
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		HORA	MES	REF	83,85%	47,76%	05/2021	83,55%	47,46%	09/2022	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF													
83,85%	47,76%	05/2021													
83,55%	47,46%	09/2022													
0,00%	0,00%														

9/27

16.30. COMP-3. LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	SINAPI	UN	1,03180000	R\$ 14,31	R\$ 14,77
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,22	R\$ 27,22
TOTAL Material:						R\$ 41,99

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33390000	R\$ 16,77	R\$ 22,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,99

VALOR:	R\$ 80,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,85
VALOR COM BDI:	R\$ 100,83

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	DESCR. MATERIAL	FONTE	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	R\$ 23,1900	R\$ 23,1900
TOTAL Material:						R\$ 23,1900

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480

VALOR:	R\$ 68,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,72
VALOR COM BDI:	R\$ 84,95

16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,5000	R\$ 8,5600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,9000	R\$ 0,1730
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 53,0600	R\$ 4,2440
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 59,9000	R\$ 3,2100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 5,1600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 23,8400	R\$ 2,3840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,9200

73/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24.52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	09/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0.00%	0.00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,8600	R\$ 0,2358
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 45,4500
TOTAL Material:						R\$ 77,3395

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
2391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
12543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,0544

VALOR:	R\$ 237,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 99,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 58,20
VALOR COM BDI:	R\$ 295,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,3200	R\$ 42,9600
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5900	R\$ 40,5900
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1000	R\$ 51,1000
TOTAL Material:					R\$ 136,6800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500

VALOR:	R\$ 226,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 54,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 55,54
VALOR COM BDI:	R\$ 282,07

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 10,4700	R\$ 1,9893
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,8569
TOTAL Material:					R\$ 3,8462

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

72/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9/79

FLS.

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 16,72

17.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,3150
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0860
TOTAL Material:					R\$ 0,4010

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1866

VALOR:	R\$ 9,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,92

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,6450
11510	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,2500	R\$ 1,8000
12093	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 39,1500	R\$ 19,5750
12094	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 33,0200	R\$ 9,9060
TOTAL Material:					R\$ 31,9260

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 31,8630
12395	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,3260

VALOR:	R\$ 103,2
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,4
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,2
VALOR COM BDI:	R\$ 128,8

93/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

9180

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,2150
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1500	R\$ 3,2175
TOTAL Material:					R\$ 3,4325

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 19,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,5100	R\$ 0,5404
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,6400	R\$ 3,1424
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,9600	R\$ 1,2948
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1720
TOTAL Material:					R\$ 5,1496

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 19,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 24,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,5100	R\$ 0,4053
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,6400	R\$ 3,1424
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,3960
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,7500	R\$ 2,1300
TOTAL Material:					R\$ 6,0737

74/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

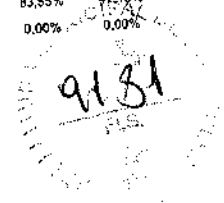


OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
Composição		0,00%	0,00%	
		PRÓPRIA		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 36,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:	R\$ 44,95

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 13,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	HORA:	MES:
			05/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 23,2400	R\$ 6,0424
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,8920
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8400	R\$ 2,7100
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7200	R\$ 5,6916
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,8600	R\$ 9,1962
TOTAL Material:					R\$ 35,5322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 86,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,13
VALOR COM BDI:	R\$ 107,34

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,0600	R\$ 0,5624
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,1500	R\$ 129,1500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 17,7200	R\$ 90,3720
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 2,5200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,2100	R\$ 2,4420
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 233,0056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,6180

VALOR:	R\$ 302,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 74,20
VALOR COM BDI:	R\$ 376,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%												
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE:	VERSÃO:												
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO												
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição: PRÓPRIA													
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>HORA</td><td>MES</td><td>REF</td></tr> <tr><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>83,55%</td><td>47,46%</td><td>08/2022</td></tr> <tr><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </table>		HORA	MES	REF	83,85%	47,76%	05/2021	83,55%	47,46%	08/2022	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF													
83,85%	47,76%	05/2021													
83,55%	47,46%	08/2022													
0,00%	0,00%														

9183

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 85,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 33,06
VALOR COM BDI:	R\$ 118,37

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 53,0600	R\$ 41,2807
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	R\$ 59,9000	R\$ 57,8514
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:					R\$ 195,9321

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 351,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 86,17
VALOR COM BDI:	R\$ 237,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,4800	R\$ 46,3800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1600	R\$ 36,1600
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,6000	R\$ 88,6000
TOTAL Material:					R\$ 171,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7650
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,72

VALOR:	R\$ 266,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 58,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 65,00

77/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	R\$ 332,29
-----------------------	-------------------

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,1100	R\$ 36,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 0,7800	R\$ 9,8835
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	R\$ 0,7800	R\$ 0,8784
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 0,7800	R\$ 14,8252
TOTAL Material:						R\$ 86,9971

VALOR:	R\$ 86,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,32
VALOR COM BDI:	R\$ 108,31

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,7800	R\$ 0,6170
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,7800	R\$ 0,0308
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,7800	R\$ 0,3247
TOTAL Material:						R\$ 0,9725

VALOR:	R\$ 0,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,20

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,50

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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 FORQUILHACE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022.07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9159

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7400	
					VALOR:	R\$ 18,74
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 46,3800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2700	R\$ 41,2700
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,2900	R\$ 102,2900
TOTAL Material:					R\$ 189,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,7270

VALOR:	R\$ 285,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 58,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 70,04
VALOR COM BDI:	R\$ 355,70

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 28,47

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,7800	R\$ 15,4166
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3700
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,7800	R\$ 23,1240

79/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FONTE	VERSÃO	HORA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição		08/2022
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	PRÓPRIA		0,00%



TOTAL Material:	R\$ 106.4313
VALOR:	R\$ 106,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,09
VALOR COM BDI:	R\$ 132,52

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5000	R\$ 7,4750
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,9000	R\$ 0,1580
TOTAL Material:						R\$ 7,6330

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 13,23

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7670
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,7800	R\$ 0,0881
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9300
TOTAL Material:						R\$ 21,5251

VALOR:	R\$ 21,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 26,79

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

80/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

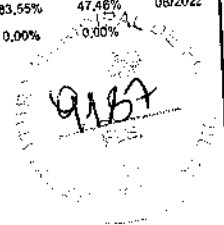


OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 729,7100	R\$ 18,2428
TOTAL Serviço:					R\$ 18,2428

VALOR:	R\$ 40,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,81
VALOR COM BDI:	R\$ 49,84

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4700	R\$ 103,4700
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,4100	R\$ 107,4100
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8900	R\$ 24,8900
TOTAL Material:					R\$ 235,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4800

VALOR:	R\$ 266,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 65,28
VALOR COM BDI:	R\$ 331,53

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,0600	R\$ 64,5210
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 160,6000
TOTAL Material:					R\$ 225,1210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,597

VALOR:	R\$ 729,7
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,4
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 178,3
VALOR COM BDI:	R\$ 908,1

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

81/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																						
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.																						

I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4.3100	R\$ 34,1352
TOTAL Material:					R\$ 34,1352	

VALOR:	R\$ 34,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,36
VALOR COM BDI:	R\$ 42,49

C0 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,5200	R\$ 15,3653
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,3653	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 53,0600	R\$ 47,0748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 129,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 58,1000	R\$ 48,5716
TOTAL Material:					R\$ 225,0064	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	

VALOR:	R\$ 333,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 81,81
VALOR COM BDI:	R\$ 415,48

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,0600	R\$ 64,5210
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 156,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 160,6000
TOTAL Material:					R\$ 381,6410	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000	

VALOR:	R\$ 537,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 131,70
VALOR COM BDI:	R\$ 668,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
		PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.			
		EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001			
		PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.			
		PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			
		DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	42,46%	08/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9189

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 143,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 55,96
VALOR COM BDI:	R\$ 247,21

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,5600	R\$ 18,5120
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,2100	R\$ 1,2210
TOTAL Material:					R\$ 19,7330

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1390

VALOR:	R\$ 32,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,99
VALOR BDI (24,52%):	8,05
VALOR COM BDI:	R\$ 40,92

I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,2100	R\$ 36,1125
TOTAL Material:					R\$ 36,1125

VALOR:	R\$ 36,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 44,99

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,7800	R\$ 15,4100

83/90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023

BDI : 24,52%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3701
TOTAL Material:						R\$ 39,6568

VALOR:	R\$ 39,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,72
VALOR COM BDI:	R\$ 49,37

MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,4230
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,0282
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,2226
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,6738

VALOR:	R\$ 0,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,83

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2100
TOTAL Material:					R\$ 43,6560

VALOR:	R\$ 43,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,70
VALOR COM BDI:	R\$ 54,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 1,3929

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO: 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.		DATA : 11/09/2023		BDI: 24,52%	
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 08/2022 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.				

VALOR:	R\$ 5,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 7,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,0600	R\$ 0,7959
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9572
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,8799

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 55,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,50
VALOR COM BDI:	R\$ 68,56

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,0600	R\$ 64,5210
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 213,8400
TOTAL Material:					R\$ 278,3610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 433,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 106,38
VALOR COM BDI:	R\$ 540,24

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 53,0600	R\$ 37,0359
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 59,9000	R\$ 52,5922

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA : 11/09/2023 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:						R\$ 186,4281

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

VALOR:	R\$ 476,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 185,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 116,90
VALOR COM BDI:	R\$ 593,66

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,0600	R\$ 64,5210
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 213,8400
TOTAL Material:					R\$ 278,3610	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,5975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,5975	

VALOR:	R\$ 782,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 191,97
VALOR COM BDI:	R\$ 974,92

MACAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 08.820.878/0001-39

Antônio Carneiro Gomes Filho
CPF: 619.860.253-49 - PROPRIETÁRIO

3
José Veras Gomes
ENGº CIVIL
CREA: 7625D
RNP: 060768004-0

86/90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021
SEINFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%
 Compostões

OBJETO: 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 FORQUILHACE, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
EDITAL: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.071,26	16,66% R\$ 8.341,87	16,66% R\$ 8.341,87	16,67% R\$ 8.346,88	16,67% R\$ 8.346,88	16,67% R\$ 8.346,88	16,67% R\$ 8.346,88	100,00% R\$ 50.071,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.096,25	100,00% R\$ 6.096,25						100,00% R\$ 6.096,25
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.493,70	100,00% R\$ 2.493,70						100,00% R\$ 2.493,70
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.172,83	100,00% R\$ 4.172,83						100,00% R\$ 4.172,83
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.500,85	50,00% R\$ 11.249,19	50,00% R\$ 11.249,19					100,00% R\$ 22.500,85
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 146.819,32	15,00% R\$ 21.992,89	15,00% R\$ 21.992,89	25,00% R\$ 36.709,73	25,00% R\$ 36.709,73	20,00% R\$ 29.367,58	20,00% R\$ 29.367,58	100,00% R\$ 146.819,32
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 74.994,63	20,00% R\$ 14.998,93	20,00% R\$ 14.998,93	40,00% R\$ 29.997,86	40,00% R\$ 29.997,86			100,00% R\$ 74.994,63
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 69.696,58		R\$ 13.939,32	R\$ 13.939,32	R\$ 13.939,32	R\$ 13.939,32	R\$ 13.939,32	100,00% R\$ 69.696,58
9	COBERTURA	R\$ 77.730,70			R\$ 15.546,14	R\$ 15.546,14	R\$ 15.546,14	R\$ 15.546,14	100,00% R\$ 77.730,70
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.932,02			R\$ 2.786,40	R\$ 2.786,40	R\$ 2.786,40	R\$ 2.786,40	100,00% R\$ 13.932,02
11	REVESTIMENTOS	R\$ 165.371,63		R\$ 33.074,33	R\$ 33.074,33	R\$ 33.074,33	R\$ 33.074,33	R\$ 33.074,33	100,00% R\$ 165.371,63
12	PISOS	R\$ 83.930,90			R\$ 12.589,64	R\$ 12.589,64	R\$ 12.589,64	R\$ 12.589,64	100,00% R\$ 83.930,90
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 35.580,84		R\$ 5.337,13	R\$ 5.337,13	R\$ 5.337,13	R\$ 5.337,13	R\$ 5.337,13	100,00% R\$ 35.580,84

9/93
 MACAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

9194



OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4698 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	
DATA:	11/09/2023	EDI: 24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF: 05/2021
Composições:	PRÓPRIA	83,55% 47,46% 08/2022
		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS						Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 31.619,58		R\$ 12.647,83 40,00 %	R\$ 12.647,83 40,00 %	R\$ 6.323,92 20,00 %		R\$ 31.619,58 100,00 %	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	R\$ 13.564,13			R\$ 8.101,43 60,00 %	R\$ 24.304,30 30,00 %	R\$ 3.991,03 25,00 %	R\$ 13.564,13 100,00 %	
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 81.014,34			R\$ 7.073,00 20,00 %	R\$ 7.073,00 20,00 %	R\$ 24.304,30 20,00 %	R\$ 81.014,34 100,00 %	
17	PINTURAS	R\$ 35.365,02				R\$ 7.073,00 20,00 %	R\$ 7.073,00 20,00 %	R\$ 35.365,02 100,00 %	
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.847,24					R\$ 3.923,62 50,00 %	R\$ 7.847,24 100,00 %	
		R\$ 922.801,82	R\$ 128.264,35	R\$ 131.998,00	R\$ 133.797,53	R\$ 163.788,07	R\$ 184.167,86	R\$ 180.786,01	R\$ 922.801,82
			R\$ 128.264,35	R\$ 260.262,35	R\$ 394.059,88	R\$ 557.947,95	R\$ 742.015,81	R\$ 922.801,82	

MACAÉ CONSTRUTORA E OBRAS SERRILLI ME
 CNPJ: 08.828.871/0001-39
 Antônio Carneiro de Sousa Filho
 CPF: 819.860.43343 PROFISSIONAL

José Veras Gomes
 ENGRº CIVIL
 CREA: 7625D
 RNP: 060768004-0

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBJETO:		DATA: 11/09/2023		BDI: 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP N° 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.08.17.001						
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.						
DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.						

9199
R\$

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
		3,00%
AC	Administração central	0,59%
DF	Despesas financeiras	0,97%
R	Riscos	0,00%
TOTAL		4,56%

II - BENEFÍCIO		
		0,80%
S + G	Garantia/seguros	6,16%
L	Lucro	0,00%
TOTAL		6,96%

III - IMPOSTOS		
		3,00%
	COFINS	2,00%
	ISS	0,65%
	PIS	4,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

MACAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 08.823.878/0001-39

Antônio Carneiro Gomes Filho
CPF: 819.860.253-49 - PROPRIETÁRIO

Σ
José Veras Gomes
ENG° CIVIL
CREA: 7625D
RNP: 080768004-0

89/90

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	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.	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição		08/2022
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.	PRÓPRIA		0,00%



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - 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	Faltas de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71%	6,73%
B9	Férias Gozadas	0,03%	0,03%
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%

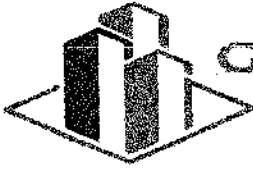
A + B + C + D = 83,85% 47,76%

MACAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 08.823.875/0001-39

Antônio Carneiro Gomes Filho
CPF: 819.860.253-49 - PROPRIETÁRIO

Z

José Veras Gomes
ENGº CIVIL
CREA: 7826D
RNP: 060768004-0



C. A. RABELO JUNIOR ME

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
RUA PRÓPR. MANGABEIRA NOGUEIRA 1211 - MONTE CASTELO - SOLONÓPOLE - CE
CNPJ: 08.968.456/0001-00
INSC. EST. 14.468.921/0001-00



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE – CE, 11-09-2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001, cujo objeto é os 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 CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, pelo preço global de R\$ 954.465,24 (Novecentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos), com prazo de execução de 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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

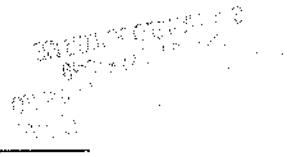
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.


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) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369




Carlos Rabelo Junior
CPF 00000000000
CREA 4682 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/08/2023	BOL:	23.52%	MES:	AGO	ANO:	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	64.00%	RECURSO:	PROPRIA	PREÇO:	47.76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	VALOR:	3.35%	RECURSO:	PROPRIA	PREÇO:	3.06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	VALOR:		PREÇO:		RECURSO:		PREÇO:	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADM01	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	PROPRIA	MES	6,00	R\$ 7.584,75	R\$ 45.508,50
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.000,16
2.1	C0389	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 134,63	R\$ 2.423,34
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 171,06	R\$ 1.180,96
2.3	C2102	RESERVAÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 4,41	R\$ 2.556,86
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					R\$ 2.340,05
3.1	C1043	REMOÇÃO DE TUBERIA DE TUBULOS R/ 300x300	SEINFRA	M3	5,62	R\$ 526,40	R\$ 2.958,40
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,19	R\$ 19,38	R\$ 1.700,66
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 24,75	R\$ 284,89
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 27,21	R\$ 311,01
4		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.998,96
4.1	C620	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 6,90	R\$ 3.998,96
5		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 24.160,31
5.1	C2709	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 14 CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	96,79	R\$ 247,47	R\$ 23.946,43
5.2	C0330	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SINCROTRONIZ. MAT. COMISSÃO	SEINFRA	M3	200,57	R\$ 105,94	R\$ 21.256,13
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 456.267,19
6.1	C3335	ALVENARIA DE CEBRO ARMADA (TRAÇÃO 13)	SEINFRA	M3	277	R\$ 500,43	R\$ 1.386,19
6.2	C0506	ALVENARIA DE CEBRO SEM ARMADURA (TRAÇÃO 13)	SEINFRA	M3	2174	R\$ 8.19,24	R\$ 17.800,80
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A. PUNHAÇÕES UTIL. 5 X 10	SEINFRA	M2	30,32	R\$ 75,00	R\$ 2.274,00
6.4	C4309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 109,68	R\$ 15.640,67
6.5	C0216	ARMADURA CABAIA MÉDIA D= 6,2 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.824,32	R\$ 16,01	R\$ 45.215,35
6.6	C0843	CONCRETO FÁBRIC. FOR 23 MPa COM ACREGADO AQUECIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 483,34	R\$ 22.765,93
6.7	C1004	MADEIRAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI RELEVADO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 152,79	R\$ 7.198,41
6.8	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRILICADA 1P FERRO - VÃO DE 2,80m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 133,06	R\$ 15.239,36
6.9	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRILICADA 1P FERRO - VÃO DE 2,81m	SEINFRA	M2	65,95	R\$ 126,51	R\$ 8.340,61
6.10	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRILICADA 1P FERRO - VÃO DE 3,81m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 143,30	R\$ 24.493,70
6.11	C1371	LOCAÇÃO DIÁNAL DE ESCORA METÁLICA PUNHAÇUAIS 4,80 m	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 4,39	R\$ 1.627,75
7		PARQUES E PAINES					R\$ 75.072,93
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO 180x101x101cm	SEINFRA	M2	672,69	R\$ 67,81	R\$ 45.617,75
7.2	C1116	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 20x20x40CLARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 225,90	R\$ 11.385,36
7.3	C2095	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.987,79	R\$ 4.751,82
8		ESQUADRIAS E FERRELAGENS					R\$ 77.267,54
8.1	C4259	PORTA TIPO PARANA 10,60 x 2,10 m. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38.632,77	R\$ 77.265,54
8.2	C4408	PORTA TIPO PARANA 10,60 x 2,10 m. COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 884,02	R\$ 8.840,20
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEBRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 331,30	R\$ 3.313,00
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEBRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS 1,00x2,10m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.343,53	R\$ 3.343,53
8.5	P1922	PORTA INTERNA DE CEBRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS 1,00x2,10m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.404,00	R\$ 2.808,00
8.6	C1004	PORTA INTERNA DE CEBRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS 1,00x2,10m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.821,59	R\$ 3.643,18
8.7	C4038	POXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 255,76	R\$ 4.092,16
8.8	C3659	PORTÃO DE GAVETA C/ALUMINIO C/RODADA D= 25mm (1")	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 435,73	R\$ 1.921,57

G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarete Ingueta, 1234 - Monte Casado - São Leopoldo - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (48)9695-8162 - 99832-0003 Email: garabelojunior@jumar.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/08/2023	BOL:	24,72%	MES:	AGO	ANO:	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	62,52%	RECURSO:	PROPRIA	PREÇO:	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	VALOR:	3,35%	RECURSO:	PROPRIA	PREÇO:	3,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	VALOR:		PREÇO:		RECURSO:		PREÇO:	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO ORETO DE CORRER SEM BARRILETA E/OU BATORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 306,17	R\$ 6.245,87
8.10	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	11,83	R\$ 476,84	R\$ 5.541,36
8.11	C2875	VIDRO COMUM FOME EM CAIXILHOS COM MASSA E+6mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 347,49	R\$ 13.319,29
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 17,08	R\$ 1.264,54
8.13	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	29,40	R\$ 89,31	R\$ 2.625,60
8.14	C1868	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 96,54	R\$ 6.101,33
9		COBERTURA					R\$ 81.997,02
9.1	C0MP-09	ESTRUTURA METÁLICA EM FERRO 10" PARA COBERTURA EM TELHA METÁLICA	PROPRIA	M2	404,03	R\$ 114,14	R\$ 46.115,98
9.2	C4594	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 6 x 0,7m	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 61,31	R\$ 24.771,09
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (60x60, CABELO, JUNTA)	SEINFRA	M2	95,76	R\$ 190,04	R\$ 18.197,23
9.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,76	R\$ 171,99	R\$ 16.564,16
9.5	C0387	SERA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 13,52	R\$ 206,86
9.6	C0357	SALVA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 63,75	R\$ 765,00
9.7	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 20' DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 38,56	R\$ 2.543,80
10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 45.646,83
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	286,14	R\$ 95,80	R\$ 27.408,96
10.2	C1483	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANTAS, VES-CALHA, JARDINEIRA E MANEJO ASFÁLTICA 2,5x2,5x2,5cm	SEINFRA	M2	98,27	R\$ 36,08	R\$ 3.547,10
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SICA E ISOL P/ CO. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 80,09	R\$ 1.827,65
11		REVESTIMENTOS					R\$ 165.401,89
11.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3, ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.443,65	R\$ 7,01	R\$ 24.154,01
11.2	C1321	TRACO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3, ESP= 3cm	SEINFRA	M2	509,05	R\$ 37,42	R\$ 19.051,42
11.3	C3408	TRACO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 39,14	R\$ 45.158,85
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 39x30cm (900mm) - FEI-SPEI 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	593,86	R\$ 102,21	R\$ 60.606,01
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 39x30cm (900mm) - FEI-SPEI 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 80,39	R\$ 1.221,93
11.6	C4408	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE 200x200x40mm	SEINFRA	M2	48,12	R\$ 61,76	R\$ 2.972,09
11.7	C0779	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3, ESP= 5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 9,03	R\$ 3.348,86
11.8	C2116	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3, ESP= 5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 29,50	R\$ 10.943,82
12		PIBOS					R\$ 87.148,23
12.1	C1609	PIBOS DE CONCRETO INCLINADO PREFABR. E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 397,98	R\$ 14.073,93
12.2	C2181	REGULADOR DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3, ESP= 3cm	SEINFRA	M2	506,80	R\$ 27,63	R\$ 13.976,25
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 39x30 cm (900 mm) - FEI-SPEI 4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	429,37	R\$ 97,26	R\$ 41.885,19
12.4	C1920	PIBOS INDUSTRIAIS NATURAIS, ESP= 10mm, INCLUS: POLIÉSTER INTERNO	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 130,14	R\$ 11.117,86
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 35.654,37
13.1	C2825	TUBO PVC S/OLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 22,20	R\$ 5.046,52
13.2	C2026	TUBO PVC S/OLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 30,41	R\$ 2.399,35
13.3	C2827	TUBO PVC S/OLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 37,79	R\$ 237,91
13.4	C1650	JOELHO PVC S/OLD. AZUL D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 14,81	R\$ 672,06
13.5	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/ ANILHA C/ RODADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 89,82	R\$ 1.886,22
13.6	C2467	REGISTRO DE GAVETA C/ ANILHA C/ RODADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,89	R\$ 205,78
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ ANILHA C/ RODADA D= 32mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 148,79	R\$ 148,79

G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarete Ingueta, 1234 - Monte Casado - São Leopoldo - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (48)9695-8162 - 99832-0003 Email: garabelojunior@jumar.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO: RIFORNIA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO HOSPITAL DE ESPECIALIDADES - VEREADORIA - BA. DATA: 11/08/2023. BDI: 21,52% RCT: 3,22%
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO HOSPITAL DE ESPECIALIDADES - VEREADORIA - BA. Nº 171 COMPLEMENTAÇÃO DO LICITACIONAMENTO Nº 02/2021. MOA: 14,5% MORA: 14,5% RCT: 3,22%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHEIRA. FICHA: 03/04. FICHA: 03/04. FICHA: 03/04.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHEIRA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.9	C2615	TUBO PVC BRANCO PREGOITO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 15,15	R\$ 727,20
13.9	C2616	TUBO PVC BRANCO PREGOITO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 21,09	R\$ 1.216,89
13.10	C2618	TUBO PVC BRANCO PREGOITO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 33,18	R\$ 837,80
13.11	C2619	TUBO PVC BRANCO PREGOITO D=100mm (4")	SEINFRA	M	57,25	R\$ 37,31	R\$ 2.137,01
13.12	C2620	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	52,00	R\$ 36,94	R\$ 1.920,88
13.13	C4398	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 18,82	R\$ 338,76
13.14	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,08	R\$ 180,80
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOITO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 14,52	R\$ 652,40
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOITO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,61	R\$ 171,71
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO PREGOITO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 49,34	R\$ 148,02
13.18	C1559	JOELHO PVC BRANCO PREGOITO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,01	R\$ 256,08
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,85	R\$ 86,55
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOITO 100X50mm (4" X 2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 44,47	R\$ 266,82
13.21	C1077	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOITO 100X75mm (4" X 3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,30	R\$ 51,30
13.22	C2160	TE PVC BRANCO PREGOITO D=40mm (2") - JUNTA CANAIS (2X2)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 24,31	R\$ 170,17
13.23	C2377	TE PVC BRANCO CREDENCIAL PREGOITO D=100x60mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 39,12	R\$ 117,36
13.24	C2385	TE PVC BRANCO PREGOITO D=60mm (4") - JUNTA CANGIÊS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,88	R\$ 179,52
13.25	C4015	CAIXA SFONONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (RELEVAÇÃO COM TEMPERATURA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 95,01	R\$ 2.090,22
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 27,39	R\$ 716,14
13.27	C4615	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FORADO, ESP = 10cm x 80x 80x60cm, FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 343,59	R\$ 5.841,03
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 128,41	R\$ 821,82
13.29	C1518	GRELHA DE FERRO PT CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 183,57	R\$ 818,39
13.30	C0601	CAIXA DE GORJOURA-SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 346,78	R\$ 346,78
13.31	C2013	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 51,53	R\$ 360,71
14	LOUÇAS E METAIS						
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES (ASSIENTO) (ABETURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.181,91	R\$ 5.909,55
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 505,68	R\$ 2.528,40
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 513,51	R\$ 4.621,59
14.4	C1918	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	16,00	R\$ 255,60	R\$ 4.089,60
14.5	C0316	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 400,34	R\$ 800,68
14.6	C4018	BANDEJA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (C/ COLADO)	SEINFRA	M2	6,16	R\$ 447,95	R\$ 2.761,48
14.7	C0965	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 374,37	R\$ 1.497,48
14.8	COMP-04	BANDEJA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM INOX INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M2	1,54	R\$ 1.148,95	R\$ 1.768,38
14.9	COMP-05	ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUSAS DE AÇO INOX INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M2	2,88	R\$ 448,68	R\$ 1.292,08
14.10	COMP-06	ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 20CM NA FACE INTERNA	PRÓPRIA	M2	1,05	R\$ 504,69	R\$ 529,92
14.11	COMP-07	BANDEJA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM C/ CUBA DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M2	0,90	R\$ 1.519,31	R\$ 1.367,38
14.12	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIRA ESCURRIMENTEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,56	R\$ 87,36
14.13	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 568,12	R\$ 568,12
14.14	C1151	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 78,83	R\$ 472,98

G. A. RABELO JUNIOR IAE
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.519.313/001-07 Fone: (85)3655-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunioria@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO: RIFORNIA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO HOSPITAL DE ESPECIALIDADES - VEREADORIA - BA. DATA: 11/08/2023. BDI: 24,32% RCT: 3,22%
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO HOSPITAL DE ESPECIALIDADES - VEREADORIA - BA. Nº 171 COMPLEMENTAÇÃO DO LICITACIONAMENTO Nº 02/2021. MOA: 14,5% MORA: 14,5% RCT: 3,22%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHEIRA. FICHA: 03/04. FICHA: 03/04. FICHA: 03/04.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHEIRA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.15	C2011	TANQUE DE AÇO INOXÍVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 693,37	R\$ 693,37
14.16	C4642	ASSIENTO BÊNICO - ARTICULÁVEL PARA BANHEIRA EFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 690,80	R\$ 1.381,72
14.17	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,70	R\$ 46,80
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
15.1	C0383	BELÍZCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MODO UNIFORMESIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 297,49	R\$ 3.569,88
15.2	C1350	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU FOQUILHO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 745,54	R\$ 5.218,78
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORM. MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 22,38	R\$ 268,56
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 81,07	R\$ 567,49
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA AL TURA EM AÇO INOX 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 488,16	R\$ 6.248,45
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
16.1	C1106	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (1 1/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 17,43	R\$ 4.736,22
16.2	C1197	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 25,95	R\$ 3.744,59
16.3	C1198	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 30,33	R\$ 221,17
16.4	C1199	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 25,40	R\$ 2.001,81
16.5	C1205	ELETRÓDUTO CONDULÊTE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 21,41	R\$ 2.602,52
16.6	C1190	TUBO PENTÁGONO - ELÉTRICO ALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,15	R\$ 72,37	R\$ 2.618,18
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,60	R\$ 8,36	R\$ 1.058,36
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 10,31	R\$ 1.061,93
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FORADO, ESP = 10cm x 10cm x 80x60cm, FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 313,58	R\$ 313,58
16.10	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,09	R\$ 154,09
16.11	C4067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ - EMBUTIR ATÉ 17 CM DE PROFUNDIDADE, COM 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,40	R\$ 207,40
16.12	C2078	CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 20 POSIÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 92,42	R\$ 184,84
16.13	C0549	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 6,94	R\$ 16.767,04
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	263,00	R\$ 8,43	R\$ 2.226,89
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 9,30	R\$ 2.658,90
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 1MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 12,54	R\$ 601,92
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 96,04	R\$ 576,24
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,53	R\$ 117,65
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,04	R\$ 96,04
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,04	R\$ 96,04
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - 2P 230-240V/250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 134,35	R\$ 403,05
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 152,77	R\$ 1.833,24
16.23	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 200V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 37,54	R\$ 976,04
16.24	C1473	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 200V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 30,34	R\$ 667,48
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 200V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,67	R\$ 30,67
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARA LUZ 10A 200V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 30A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 21,88	R\$ 831,44
16.28	COMP-6	REDE DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM TUBO LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, COFRE EM MATERIAL ANTIFURTO COM LAMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30X30CM	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 2.010,92	R\$ 16.087,36
16.29	COMP-2	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO COM LAMPADA LED DE 19W 30X30X30CM	PRÓPRIA	UN	63,00	R\$ 174,95	R\$ 11.023,85
16.30	COMP-3	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO COM LAMPADA LED DE 19W 30X30X30CM	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 104,70	R\$ 2.408,10
16.31	C4948	LAMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W COM TUBO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 94,47	R\$ 1.605,99

G. A. RABELO JUNIOR IAE
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.519.313/001-07 Fone: (85)3655-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunioria@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 11/07/2023 FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE PROPOSTA:	BDI: 24,22% MES: 47,66% RE: 3,00%
--	--	--

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.32	C2631	CAIXA EM ALVURA 140X80X60cm DE 12 TIPO COMUM, LUSTRO DE BRITA E TAMPA DE LONGE	UN	6,00	R\$ 286,84	R\$ 1.721,04
10.33	C2635	INTERNO COMPLETO C/PASTE COMPWELD 3/4"	UN	6,00	R\$ 286,84	R\$ 1.721,04
17	PINTURAS					
17.1	C2461	TEXTURA AGRÍCOLA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.499,40	R\$ 16,41	R\$ 24.605,15
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	18,36	R\$ 11,00	R\$ 201,96
17.3	C1905	PINTURA COM MASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA À BASE EPOXI	M2	70,28	R\$ 126,85	R\$ 8.915,02
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,32	R\$ 18,98	R\$ 364,95
17.5	C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	R\$ 23,50	R\$ 454,02
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,41	R\$ 42,79	R\$ 188,70
18	LIMPÉZA FINAL					
18.1	C1828	LIMPÉZA GERAL	M2	979,56	R\$ 12,34	R\$ 12.087,26
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 187.951,26
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 766.513,89
					VALOR TOTAL:	R\$ 954.465,24

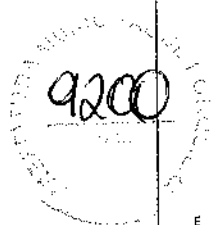
Novocentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 11/07/2023 FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE PROPOSTA:	BDI: 24,22% MES: 47,66% RE: 3,00%
--	--	--

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45.564,90	4,77%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.009,16	0,63%
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 2.340,05	0,25%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.998,96	0,42%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.160,31	2,53%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 156.262,16	16,37%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 75.072,83	7,87%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 77.267,54	8,10%
9	COBERTURA	R\$ 83.987,02	8,80%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.545,63	1,63%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 168.401,89	17,53%
12	PISOS	R\$ 87.149,23	9,13%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 35.554,37	3,73%
14	LOUCAS E METAIS	R\$ 35.258,00	3,69%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 15.407,16	1,61%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.604,47	3,75%
17	PINTURAS	R\$ 34.738,69	3,64%
18	LIMPÉZA FINAL	R\$ 7.151,77	0,75%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 187.951,26	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 766.513,89	
VALOR TOTAL:		R\$ 954.465,24	

Novocentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos



G. A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margalida Nogueira, 1234 - Morro Castelo - São João do Rio Preto - Mato Grosso do Sul
 CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (66) 96185-8162 / 96132-0003 Email: garab@planilhas@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 11/07/2023 FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE PROPOSTA:	BDI: 24,22% MES: 47,66% RE: 3,00%
--	--	--

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.32	C2631	CAIXA EM ALVURA 140X80X60cm DE 12 TIPO COMUM, LUSTRO DE BRITA E TAMPA DE LONGE	UN	6,00	R\$ 286,84	R\$ 1.721,04
10.33	C2635	INTERNO COMPLETO C/PASTE COMPWELD 3/4"	UN	6,00	R\$ 286,84	R\$ 1.721,04
17	PINTURAS					
17.1	C2461	TEXTURA AGRÍCOLA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.499,40	R\$ 16,41	R\$ 24.605,15
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	18,36	R\$ 11,00	R\$ 201,96
17.3	C1905	PINTURA COM MASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA À BASE EPOXI	M2	70,28	R\$ 126,85	R\$ 8.915,02
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,32	R\$ 18,98	R\$ 364,95
17.5	C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	R\$ 23,50	R\$ 454,02
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,41	R\$ 42,79	R\$ 188,70
18	LIMPÉZA FINAL					
18.1	C1828	LIMPÉZA GERAL	M2	979,56	R\$ 12,34	R\$ 12.087,26
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 187.951,26
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 766.513,89
					VALOR TOTAL:	R\$ 954.465,24

Novocentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

G. A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margalida Nogueira, 1234 - Morro Castelo - São João do Rio Preto - Mato Grosso do Sul
 CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (66) 96185-8162 / 96132-0003 Email: garab@planilhas@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/08/2023	BOL:	24.823	REF:			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNID:	MES	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 2.136,20	TOTAL:	R\$ 2.136,20		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COEFICIENTE:	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 5.340,72	TOTAL:	R\$ 5.340,72		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	COEFICIENTE:	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 13.208,16	TOTAL:	R\$ 3.962,45		
		COEFICIENTE:		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 6.230,74	TOTAL:	R\$ 6.230,74		
		COEFICIENTE:		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 6.088,74	TOTAL:	R\$ 6.088,74		

1.1. comp-1 EQUIPE TÉCNICA DE OBRA (MES)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
18591	MES	1	R\$ 2.136,20	R\$ 2.136,20					
18584	MES	1	R\$ 3.962,45	R\$ 3.962,45					
TOTAL: Ítem de Obra				R\$ 6.098,65					
VALOR:				R\$ 6.088,74					

2.1. C0369 BARRAÇÃO ABERTO (M2)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11977	M	1	R\$ 4.910,00	R\$ 4.910,00					
12083	LN	1	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00					
11975	M	1	R\$ 3.190,00	R\$ 3.190,00					
12340	M	1	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00					
12357	LN	1	R\$ 9.250,00	R\$ 9.250,00					
12373	LN	1	R\$ 2.780,00	R\$ 2.780,00					
11998	M	1	R\$ 15.770,00	R\$ 15.770,00					
12408	M2	1	R\$ 15.240,00	R\$ 15.240,00					
12429	M2	1	R\$ 26.140,00	R\$ 26.140,00					
12446	LN	1	R\$ 14.190,00	R\$ 14.190,00					
12444	LN	1	R\$ 13.730,00	R\$ 13.730,00					
TOTAL: Material				R\$ 65.430,00					

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10498	H	1	R\$ 18.900,00	R\$ 18.900,00					
12393	H	1	R\$ 18.900,00	R\$ 18.900,00					
12543	H	1	R\$ 14.190,00	R\$ 14.190,00					
TOTAL: Mão de Obra				R\$ 47.190,00					
TOTAL: Material				R\$ 65.430,00					
TOTAL: Obra				R\$ 112.620,00					

2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10577	M2	1	R\$ 32.300,00	R\$ 32.300,00					
11100	L	1	R\$ 22.740,00	R\$ 22.740,00					
11891	M	1	R\$ 11.480,00	R\$ 11.480,00					
11725	KG	1	R\$ 14.140,00	R\$ 14.140,00					
TOTAL: Material				R\$ 103.560,00					
TOTAL: Obra				R\$ 23.100,00					
TOTAL: Obra				R\$ 126.660,00					

2.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10576	M3	1	R\$ 366.450,00	R\$ 366.450,00					
TOTAL: Obra				R\$ 366.450,00					
TOTAL: Obra				R\$ 366.450,00					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/08/2023	BOL:	24.823	REF:			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14.190,00	TOTAL:	R\$ 14.190,00		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COEFICIENTE:	0,25000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 3.547,50	TOTAL:	R\$ 3.547,50		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	COEFICIENTE:		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11.220,00	TOTAL:	R\$ 11.220,00		
		COEFICIENTE:		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11,23	TOTAL:	R\$ 11,23		

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391	H	1	R\$ 16.908,00	R\$ 16.908,00					
12543	H	1	R\$ 14.190,00	R\$ 14.190,00					
TOTAL: Mão de Obra				R\$ 31.098,00					
VALOR:				R\$ 48,12					

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391	H	1	R\$ 18.900,00	R\$ 18.900,00					
12543	H	1	R\$ 14.190,00	R\$ 14.190,00					
TOTAL: Mão de Obra				R\$ 33.090,00					
VALOR:				R\$ 11,23					

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10576	M3	1	R\$ 40.300,00	R\$ 40.300,00					
TOTAL: Equipamento Caminhão Basculante				R\$ 9.898,00					
TOTAL: Obra				R\$ 50.198,00					
VALOR:				R\$ 19,88					

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10576	M3	1	R\$ 17.300,00	R\$ 17.300,00					
TOTAL: Caminhão Basculante 6 M3 (CHP)				R\$ 21.942,00					
TOTAL: Obra				R\$ 39,82					

4.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)									
Ítem de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	H	1	R\$ 14.190,00	R\$ 14.190,00					
TOTAL: Mão de Obra				R\$ 10,48					
VALOR:				R\$ 19,88					

9201

G.A. RABELO JUNIOR IRE
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo - CE
CNPJ: 23.548.313/0001-47 Fone: (81)98995-8162. Email: garabelljuniorire@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ACQUANTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 11/03/2023
 VALOR: R\$ 24.525,00
 FOLHA: 001

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ACQUANTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWS	0,02000000	R\$ 18,8500	R\$ 0,3770
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	0,04000000	R\$ 11,4800	R\$ 0,4592
11724	PREGO	0,01200000	R\$ 14,1400	R\$ 0,1697
12423	TABUA DE VÍRCOLA DE 12" X 1"	0,00900000	R\$ 26,1400	R\$ 0,2353
TOTAL Material				R\$ 1,2412

5.1. C3789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m. (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	METRO ESCAVADORA DE PNEUS (CNP)	0,00500000	R\$ 94,7200	R\$ 0,4736
TOTAL Escavamento Mecânico				R\$ 0,4736

5.2. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MAT. CAUQUÍCIO (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVINTE	0,11000000	R\$ 14,1500	R\$ 1,5565
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,5565

5.3. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MAT. CAUQUÍCIO (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	ARGILA VERMELHA	1,50000000	R\$ 55,0000	R\$ 82,5000
TOTAL Material				R\$ 82,5000

5.4. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MAT. CAUQUÍCIO (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVINTE	1,70000000	R\$ 14,1500	R\$ 24,0550
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,0550

5.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11620	PEDRA DE RÁU (RACHÃO)	1,50000000	R\$ 60,1300	R\$ 90,1950
TOTAL Material				R\$ 90,1950

5.2. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MAT. CAUQUÍCIO (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	5,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 94,5000
12643	SERVINTE	7,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 99,0500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 193,5500

5.3. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MAT. CAUQUÍCIO (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12610	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPEN. TRAÇO 4:3	0,30000000	R\$ 464,0000	R\$ 139,2000
TOTAL Material				R\$ 139,2000

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Augusta, 1234 - Monte Castelo - São José do Rio Preto - SP
 CNPJ: 23.540.313/0001-07 Fone: (08)99895-8162 - 50832-9003 Email: garabelojunior.me@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ACQUANTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 11/03/2023
 VALOR: R\$ 24.525,00
 FOLHA: 001

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ACQUANTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

5.2. C0366 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, CI ARGAMASSA MISTA CI CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREA GROSSA	0,21000000	R\$ 68,0000	R\$ 14,2800
10411	CAL HIDRATADA	30,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 30,5000
10805	ORIMENTO PORTLAND	30,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 15,7650
12491	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	235,00000000	R\$ 0,0200	R\$ 4,7000
TOTAL Material				R\$ 39,7450

5.3. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12643	SERVINTE	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,8300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,2800

5.3. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DESMOLCANTE PARA FORMAS	0,40000000	R\$ 6,6900	R\$ 2,6760
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	0,15000000	R\$ 12,5000	R\$ 1,8750
11846	SARRAPO DE 1"X4"	0,50000000	R\$ 4,3100	R\$ 2,1550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	1,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 9,1100
TOTAL Material				R\$ 18,8200

5.3. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 19,8380
10998	CARPINTEIRO	1,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 24,5700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,4080

5.4. C1999 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	0,26000000	R\$ 26,9100	R\$ 6,9966
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	1,20000000	R\$ 11,4800	R\$ 13,7760
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	0,25000000	R\$ 12,5600	R\$ 3,1400
11846	SARRAPO DE 1"X4"	1,50000000	R\$ 4,3100	R\$ 6,4650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	1,17000000	R\$ 9,1100	R\$ 10,6587
TOTAL Material				R\$ 41,0769

5.4. C1999 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10401	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,35000000	R\$ 17,8000	R\$ 24,0300
10498	CARPINTEIRO	1,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 20,8500
TOTAL Material				R\$ 44,8800

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Augusta, 1234 - Monte Castelo - São José do Rio Preto - SP
 CNPJ: 23.540.313/0001-07 Fone: (08)99895-8162 - 50832-9003 Email: garabelojunior.me@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/09/2003	EMPRESA: GOM. 24.52%
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNIDADE: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNIDADE: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	UNIDADE: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000

TOTAL Mês de Obra	RE 40.1197
VALOR:	RS 87.238

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01093 AÇO CA-50	KG	1,15000000	RS 8,6500	RS 9,9475
01093 ARAME RECOZIDO N.15 BWS	KG	0,02000000	RS 0,1850	RS 0,3700
TOTAL Mês de Obra				RS 10,3175

TOTAL Mês de Obra	RS 12,96
-------------------	----------

6.6. C0843 CONCRETO PVB.R. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00082 RETORNEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71000000	RS 20,3000	RS 14,4130	
TOTAL Mês de Obra				RS 14,4130	

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009 AREIA MÉDIA	M3	0,86000000	RS 61,4300	RS 52,8297
01009 BRITA	M3	0,62700000	RS 63,3300	RS 39,7469
01005 CIMENTO PORTLAND	KG	3,49,00000000	RS 0,5100	RS 1,779000
01006 PEDRISCO	M3	0,25900000	RS 57,2500	RS 14,8285
TOTAL Mês de Obra				RS 108,3761

TOTAL Mês de Obra	RS 14,1000
VALOR:	RS 84,9000

6.7. C 1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02091 PEDREIRO	H	2,00000000	RS 18,9000	RS 37,8000	
02043 SERVENTE	M	6,00000000	RS 14,1500	RS 84,9000	
TOTAL Mês de Obra				RS 122,7000	

TOTAL Mês de Obra	RS 122,70
-------------------	-----------

6.8. C 4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01094 AÇO CA-50	KG	0,74000000	RS 7,5300	RS 5,5722	
01094 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3,0 m	M2	1,00000000	RS 49,3000	RS 49,3000	
01094 PONTALETE "BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	RS 11,4800	RS 14,9240	
01094 PREGO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 188/100KG)	KG	0,03000000	RS 12,6800	RS 0,3804	
01094 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,57000000	RS 4,3100	RS 2,4577	
01094 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	RS 9,1100	RS 0,2733	
TOTAL Mês de Obra				RS 73,8576	

TOTAL Mês de Obra	RS 100,63
-------------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/09/2003	EMPRESA: GOM. 24,52%
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNIDADE: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNIDADE: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	UNIDADE: 00.100.0000	UNIDADE: 00.100.0000	RECEITA: 00.100.0000

TOTAL Mês de Obra	RS 11,4800
VALOR:	RS 106,88

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01091 PONTALETE "BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	RS 11,4800	RS 14,9240
01091 PREGO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 188/100KG)	KG	0,03000000	RS 12,6800	RS 0,3804
01091 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,57000000	RS 4,3100	RS 2,4577
01091 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	RS 9,1100	RS 0,2733
TOTAL Mês de Obra				RS 11,4800

TOTAL Mês de Obra	RS 12,96
-------------------	----------

TOTAL Mês de Obra	RS 106,88
-------------------	-----------

6.9. C 4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01091 AÇO CA-50	KG	0,74000000	RS 7,5300	RS 5,5722	
01091 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 3,0 m	M2	1,00000000	RS 44,3800	RS 44,3800	
01091 PONTALETE "BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	RS 11,4800	RS 14,9240	
01091 PREGO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 188/100KG)	KG	0,03000000	RS 12,6800	RS 0,3804	
01091 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,57000000	RS 4,3100	RS 2,4577	
01091 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	RS 9,1100	RS 0,2733	
TOTAL Mês de Obra				RS 73,8576	

TOTAL Mês de Obra	RS 18,0000
VALOR:	RS 8,9525

6.10. C 4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01091 AÇO CA-50	KG	0,74000000	RS 7,5300	RS 5,5722	
01091 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 4,0 m	M2	1,00000000	RS 49,3000	RS 49,3000	
01091 PONTALETE "BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	RS 11,4800	RS 14,9240	
01091 PREGO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 188/100KG)	KG	0,03000000	RS 12,6800	RS 0,3804	
01091 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,57000000	RS 4,3100	RS 2,4577	
01091 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	RS 9,1100	RS 0,2733	
TOTAL Mês de Obra				RS 11,4800	

TOTAL Mês de Obra	RS 18,0000
VALOR:	RS 100,63

6.10. C 4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01091 AÇO CA-50	KG	0,74000000	RS 7,5300	RS 5,5722	
01091 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 4,0 m	M2	1,00000000	RS 49,3000	RS 49,3000	
01091 PONTALETE "BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	RS 11,4800	RS 14,9240	
01091 PREGO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 188/100KG)	KG	0,03000000	RS 12,6800	RS 0,3804	
01091 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,57000000	RS 4,3100	RS 2,4577	
01091 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	RS 9,1100	RS 0,2733	
TOTAL Mês de Obra				RS 11,4800	

TOTAL Mês de Obra	RS 100,63
-------------------	-----------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Mangalvã Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-Ce
CNPJ: 23.516.313/0001-07 Fone: (85)99595-3162 / 9952-5005 Email: garabellunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		JUSTOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VEICULO: 60,0%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINIFRA:	80,1% CONSERVACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PROJETA:	5,9%

Mês de Obra	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	06/27	07/27	08/27	09/27	10/27	11/27	12/27	01/28	02/28	03/28	04/28	05/28	06/28	07/28	08/28	09/28	10/28	11/28	12/28	01/29	02/29	03/29	04/29	05/29	06/29	07/29	08/29	09/29	10/29	11/29	12/29	01/30	02/30	03/30	04/30	05/30	06/30	07/30	08/30	09/30	10/30	11/30	12/30	01/31	02/31	03/31	04/31	05/31	06/31	07/31	08/31	09/31	10/31	11/31	12/31	01/32	02/32	03/32	04/32	05/32	06/32	07/32	08/32	09/32	10/32	11/32	12/32	01/33	02/33	03/33	04/33	05/33	06/33	07/33	08/33	09/33	10/33	11/33	12/33	01/34	02/34	03/34	04/34	05/34	06/34	07/34	08/34	09/34	10/34	11/34	12/34	01/35	02/35	03/35	04/35	05/35	06/35	07/35	08/35	09/35	10/35	11/35	12/35	01/36	02/36	03/36	04/36	05/36	06/36	07/36	08/36	09/36	10/36	11/36	12/36	01/37	02/37	03/37	04/37	05/37	06/37	07/37	08/37	09/37	10/37	11/37	12/37	01/38	02/38	03/38	04/38	05/38	06/38	07/38	08/38	09/38	10/38	11/38	12/38	01/39	02/39	03/39	04/39	05/39	06/39	07/39	08/39	09/39	10/39	11/39	12/39	01/40	02/40	03/40	04/40	05/40	06/40	07/40	08/40	09/40	10/40	11/40	12/40	01/41	02/41	03/41	04/41	05/41	06/41	07/41	08/41	09/41	10/41	11/41	12/41	01/42	02/42	03/42	04/42	05/42	06/42	07/42	08/42	09/42	10/42	11/42	12/42	01/43	02/43	03/43	04/43	05/43	06/43	07/43	08/43	09/43	10/43	11/43	12/43	01/44	02/44	03/44	04/44	05/44	06/44	07/44	08/44	09/44	10/44	11/44	12/44	01/45	02/45	03/45	04/45	05/45	06/45	07/45	08/45	09/45	10/45	11/45	12/45	01/46	02/46	03/46	04/46	05/46	06/46	07/46	08/46	09/46	10/46	11/46	12/46	01/47	02/47	03/47	04/47	05/47	06/47	07/47	08/47	09/47	10/47	11/47	12/47	01/48	02/48	03/48	04/48	05/48	06/48	07/48	08/48	09/48	10/48	11/48	12/48	01/49	02/49	03/49	04/49	05/49	06/49	07/49	08/49	09/49	10/49	11/49	12/49	01/50	02/50	03/50	04/50	05/50	06/50	07/50	08/50	09/50	10/50	11/50	12/50	01/51	02/51	03/51	04/51	05/51	06/51	07/51	08/51	09/51	10/51	11/51	12/51	01/52	02/52	03/52	04/52	05/52	06/52	07/52	08/52	09/52	10/52	11/52	12/52	01/53	02/53	03/53	04/53	05/53	06/53	07/53	08/53	09/53	10/53	11/53	12/53	01/54	02/54	03/54	04/54	05/54	06/54	07/54	08/54	09/54	10/54	11/54	12/54	01/55	02/55	03/55	04/55	05/55	06/55	07/55	08/55	09/55	10/55	11/55	12/55	01/56	02/56	03/56	04/56	05/56	06/56	07/56	08/56	09/56	10/56	11/56	12/56	01/57	02/57	03/57	04/57	05/57	06/57	07/57	08/57	09/57	10/57	11/57	12/57	01/58	02/58	03/58	04/58	05/58	06/58	07/58	08/58	09/58	10/58	11/58	12/58	01/59	02/59	03/59	04/59	05/59	06/59	07/59	08/59	09/59	10/59	11/59	12/59	01/60	02/60	03/60	04/60	05/60	06/60	07/60	08/60	09/60	10/60	11/60	12/60	01/61	02/61	03/61	04/61	05/61	06/61	07/61	08/61	09/61	10/61	11/61	12/61	01/62	02/62	03/62	04/62	05/62	06/62	07/62	08/62	09/62	10/62	11/62	12/62	01/63	02/63	03/63	04/63	05/63	06/63	07/63	08/63	09/63	10/63	11/63	12/63	01/64	02/64	03/64	04/64	05/64	06/64	07/64	08/64	09/64	10/64	11/64	12/64	01/65	02/65	03/65	04/65	05/65	06/65	07/65	08/65	09/65	10/65	11/65	12/65	01/66	02/66	03/66	04/66	05/66	06/66	07/66	08/66	09/66	10/66	11/66	12/66	01/67	02/67	03/67	04/67	05/67	06/67	07/67	08/67	09/67	10/67	11/67	12/67	01/68	02/68	03/68	04/68	05/68	06/68	07/68	08/68	09/68	10/68	11/68	12/68	01/69	02/69	03/69	04/69	05/69	06/69	07/69	08/69	09/69	10/69	11/69	12/69	01/70	02/70	03/70	04/70	05/70	06/70	07/70	08/70	09/70	10/70	11/70	12/70	01/71	02/71	03/71	04/71	05/71	06/71	07/71	08/71	09/71	10/71	11/71	12/71	01/72	02/72	03/72	04/72	05/72	06/72	07/72	08/72	09/72	10/72	11/72	12/72	01/73	02/73	03/73	04/73	05/73	06/73	07/73	08/73	09/73	10/73	11/73	12/73	01/74	02/74	03/74	04/74	05/74	06/74	07/74	08/74	09/74	10/74	11/74	12/74	01/75	02/75	03/75	04/75	05/75	06/75	07/75	08/75	09/75	10/75	11/75	12/75	01/76	02/76	03/76	04/76	05/76	06/76	07/76	08/76	09/76	10/76	11/76	12/76	01/77	02/77	03/77	04/77	05/77	06/77	07/77	08/77	09/77	10/77	11/77	12/77	01/78	02/78	03/78	04/78	05/78	06/78	07/78	08/78	09/78	10/78	11/78	12/78	01/79	02/79	03/79	04/79	05/79	06/79	07/79	08/79	09/79	10/79	11/79	12/79	01/80	02/80	03/80	04/80	05/80	06/80	07/80	08/80	09/80	10/80	11/80	12/80	01/81	02/81	03/81	04/81	05/81	06/81	07/81	08/81	09/81	10/81	11/81	12/81	01/82	02/82	03/82	04/82	05/82	06/82	07/82	08/82	09/82	10/82	11/82	12/82	01/83	02/83	03/83	04/83	05/83	06/83	07/83	08/83	09/83	10/83	11/83	12/83	01/84	02/84	03/84	04/84	05/84	06/84	07/84	08/84	09/84	10/84	11/84	12/84	01/85	02/85	03/85	04/85	05/85	06/85	07/85	08/85	09/85	10/85	11/85	12/85	01/86	02/86	03/86	04/86	05/86	06/86	07/86	08/86	09/86	10/86	11/86	12/86	01/87	02/87	03/87	04/87	05/87	06/87	07/87	08/87	09/87	10/87	11/87	12/87	01/88	02/88	03/88	04/88	05/88	06/88	07/88	08/88	09/88	10/88	11/88	12/88	01/89	02/89	03/89	04/89	05/89	06/89	07/89	08/89	09/89	10/89	11/89	12/89	01/90	02/90	03/90	04/90	05/90	06/90	07/90	08/90	09/90	10/90	11/90	12/90	01/91	02/91	03/91	04/91	05/91	06/91	07/91	08/91	09/91	10/91	11/91	12/91	01/92	02/92	03/92	04/92	05/92	06/92	07/92	08/92	09/92	10/92	11/92	12/92	01/93	02/93	03/93	04/93	05/93	06/93	07/93	08/93	09/93	10/93	11/93	12/93	01/94	02/94	03/94	04/94	05/94	06/94	07/94	08/94	09/94	10/94	11/94	12/94	01/95	02/95	03/95	04/95	05/95	06/95	07/95	08/95	09/95	10/95	11/95	12/95	01/96	02/96	03/96	04/96	05/96	06/96	07/96	08/96	09/96	10/96	11/96	12/96	01/97	02/97	03/97	04/97	05/97	06/97	07/97	08/97	09/97	10/97	11/97	12/97	01/98	02/98	03/98	04/98	05/98	06/98	07/98	08/98	09/98	10/98	11/98	12/98	01/99	02/99	03/99	04/99	05/99	06/99	07/99	08/99	09/99	10/99	11/99	12/99	01/100	02/100	03/100	04/100	05/100	06/100	07/100	08/100	09/100	10/100	11/100	12/100
12381	PREGUEIRO	UNID	H	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,9000	TOTAL	R\$ 18,9000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12343	SERVENTE	UNID	H	0,35000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,1500	TOTAL	R\$ 4,9525																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							TOTAL Mês de Obra:	R\$ 11,5875																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							VALOR:	R\$ 115,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Mês de Obra	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

DATA: 11/08/2023
 FONTE: SEINFRA
 PROPRIETÁRIO: SEINFRA

BDI: 24,32%
 INFLAÇÃO: 5,76%
 IRRF: 9,95%

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C421 FORRAMEIRO DE MADEIRA L x 15,3M	SEINFRA	CJ	R\$ 333,2500	R\$ 333,2500
C427 PORTA TRO PARANA (0,80 x 2,10 m), CFERRAGENS	SEINFRA	UN	R\$ 305,9900	R\$ 305,9900
			TOTAL SERVIÇO	R\$ 759,3400
			VALOR:	R\$ 709,94

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10203 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 149,4900	R\$ 149,4900
10441 CAL HIBRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10900 CIMENTO PORTLAND	UN	1,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6120
11156 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 67,3500
11164 FUCHA PARA MADEIRA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 38,6900	R\$ 38,6900
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 254,5300	R\$ 254,5300
11724 PREGO	KG	0,29000000	R\$ 14,1600	R\$ 4,1064
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,2000
			TOTAL MATERIAL	R\$ 515,1314

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10411 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 57,2250
10499 CARPINTERO	H	3,75000000	R\$ 15,9000	R\$ 59,6250
12031 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 12,9000	R\$ 18,0600
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
			TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 144,7200
			VALOR:	R\$ 749,62

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 127,4900	R\$ 127,4900
10441 CAL HIBRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10905 CIMENTO PORTLAND	UN	1,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6120
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 134,7000
11156 FUCHA PARA MADEIRA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 41,8000	R\$ 41,8000
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 41,1800
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 69,0800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	2,00000000	R\$ 167,5300	R\$ 335,0600
11724 PREGO	KG	0,40000000	R\$ 14,1400	R\$ 5,6560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	8,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 9,6000
			TOTAL MATERIAL	R\$ 719,5900

G. A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.110/0001-07 Fone: (85)9958-8162 / 99832-3065 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

DATA: 11/08/2023
 FONTE: SEINFRA
 PROPRIETÁRIO: SEINFRA

BDI: 24,32%
 INFLAÇÃO: 5,76%
 IRRF: 9,95%

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	6,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 91,5600
10499 CARPINTERO	H	6,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 101,4000
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
			TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 271,0600
			VALOR:	R\$ 1.078,97

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 127,4900	R\$ 127,4900
10441 CAL HIBRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10905 CIMENTO PORTLAND	UN	1,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6120
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 134,7000
11156 FUCHA DE A-LAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 41,1800
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 69,0800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	2,00000000	R\$ 19,1100	R\$ 38,2200
11724 PREGO	KG	0,40000000	R\$ 14,1400	R\$ 5,6560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	8,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 9,6000
			TOTAL MATERIAL	R\$ 356,1242

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	6,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 91,5600
10499 CARPINTERO	H	6,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 101,4000
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
			TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 271,0600
			VALOR:	R\$ 1.127,53

9.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10m) (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 127,4900	R\$ 127,4900
10441 CAL HIBRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10905 CIMENTO PORTLAND	UN	1,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6120
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 134,7000
11156 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 41,8000	R\$ 83,6000
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 69,0800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	2,00000000	R\$ 19,1100	R\$ 38,2200
11724 PREGO	KG	0,40000000	R\$ 14,1400	R\$ 5,6560
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	8,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 9,6000
			TOTAL MATERIAL	R\$ 411,3800

G. A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.110/0001-07 Fone: (85)9958-8162 / 99832-3065 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 13/06/2003
 BDI: 24,52%
 FONTE: SEMFRA
 VALOR: R\$ 1.000,00
 DESCRICAO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11243	QUADRADO PEROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE), SEM PARA PORTA 2EL	UN	2,00000000	R\$ 54,5400
11586	SARAFUSO PARA MADEIRA DE BUNIM	UN	8,00000000	R\$ 9,2500
11710	POSTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	2,00000000	R\$ 279,1800
11724	PREGO	KG	0,40000000	R\$ 14,1400
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERODADAPÉ	UN	8,00000000	R\$ 1,2800
TOTAL Material				R\$ 1.001,2143

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALFADANTE DE CARPANTEIRO	H	6,00000000	R\$ 15,2600
10498	CARPANTEIRO	H	6,00000000	R\$ 18,9800
12381	PECUREIRO	H	2,00000000	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 271,6900
VALOR:				R\$ 1.302,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14638	FUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	R\$ 200,8600
TOTAL Material				R\$ 200,8600

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPANTEIRO	H	0,25000000	R\$ 4,7250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,7250
VALOR:				R\$ 205,59

8.8. C3559 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	BARRA GROSSA	M3	0,01400000	R\$ 68,0000
10803	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 6,0765
10727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	UN	1,00000000	R\$ 320,7300
TOTAL Material				R\$ 320,8765

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 18,9000
12391	PECUREIRO	H	0,35000000	R\$ 6,6150
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 3,5375
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,0525
VALOR:				R\$ 349,93

8.9. C4519 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORMECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 245,8800
TOTAL				R\$ 245,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 13/06/2003
 BDI: 24,52%
 FONTE: SEMFRA
 VALOR: R\$ 245,88
 DESCRICAO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

TOTAL Material	R\$ 245,8800
VALOR:	R\$ 245,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	R\$ 237,8100
TOTAL Material				R\$ 237,8100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PECUREIRO	H	2,50000000	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 68,4100

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164	ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1:3	M3	0,02100000	R\$ 79,7200
TOTAL Material				R\$ 16,4100
VALOR:				R\$ 302,70

8.11. C2875 VIDRO CORUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12284	VIDRO CORUM FUMÊ E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 279,0600
TOTAL Material				R\$ 279,0600
VALOR:				R\$ 279,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL PVA	KG	0,35000000	R\$ 4,4765
11103	FÓRMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,05000000	R\$ 29,3790
TOTAL Material				R\$ 33,8555

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALFADANTE DE CARPANTEIRO	H	0,75000000	R\$ 11,1750
10498	CARPANTEIRO	H	0,75000000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,0750
VALOR:				R\$ 59,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 56,9600
TOTAL Material				R\$ 56,9600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PECUREIRO	H	0,50000000	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 14,1500
TOTAL				R\$ 33,0500

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo - CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)99095-9162 - 99832-0003 E-mail: garabek@netnet.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/05/2023 BDI: 24,52%
 FONTE: SEINFRA 87,10% C/RECONSTRUÇÃO 12,90% 50%
 PROPRIA 5,00% 30%

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/RETA TRAPO 1:1:4	M3	SEINFRA	0,00375000	R\$ 584,3500	R\$ 2.181,3
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 2.181,3
VALOR:					R\$ 71,74

3.14. C-1689 PEITORIL DE GRANITO L=15 cm (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11619 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 62,3500	R\$ 62,3500
TOTAL MATERIAL					R\$ 62,3500
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,5375
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9875
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/RETA TRAPO 1:1:4	M3	SEINFRA	0,00375000	R\$ 584,3500	R\$ 2.181,3
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 2.181,3
VALOR:					R\$ 77,52

3.1. COMP-08 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,01000000	R\$ 87,43	R\$ 0,87
10001 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,50000000	R\$ 0,51	R\$ 0,25
12387 PAPA-FUSO DE 9,16X 110MM CARRUELA	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,82
18749 PERFIL METÁLICO EM "U" - 8"x2"x16"	M	SEINFRA	1,40000000	R\$ 26,16	R\$ 36,62
11072 SOLDA 5050	KG	SEINFRA	0,50000000	R\$ 75,28	R\$ 37,64
TOTAL MATERIAL					R\$ 71,29
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,16000000	R\$ 18,90	R\$ 3,02
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,13000000	R\$ 14,15	R\$ 1,84
11073 SILDADOR	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 19,50	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,56
VALOR:					R\$ 91,85

3.2. C-4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHOS ZOOM PORCA E ARRUELA	UN	SEINFRA	3,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 5,9400
11261 TALA DE AJUSTE	UN	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
10424 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 33,1500	R\$ 33,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/05/2023 BDI: 24,52%
 FONTE: SEINFRA 87,10% C/RECONSTRUÇÃO 12,90% 50%
 PROPRIA 5,00% 30%

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 14,1500	R\$ 4,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,9150
VALOR:					R\$ 49,24

3.3. C-4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	SEINFRA	3,50000000	R\$ 5,2100	R\$ 18,2350
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 0 CM (5 " x 2 " 1/2)	M	SEINFRA	1,33000000	R\$ 16,5000	R\$ 21,8550
11724 PNECO	KG	SEINFRA	0,12000000	R\$ 14,1400	R\$ 1,6968
11824 RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	SEINFRA	3,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3000
TOTAL EMPILHA					R\$ 46,1818
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
10408 CARPANTEIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,1600
VALOR:					R\$ 80,34

3.4. C-4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12165 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	SEINFRA	33,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 21,4500
TOTAL MATERIAL					R\$ 21,4500
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,3500
VALOR:					R\$ 57,81

3.5. C-0387 BERRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,00250000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1700
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	0,32400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
11005 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,32400000	R\$ 0,1500	R\$ 0,1652
TOTAL MATERIAL					R\$ 0,6592
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 14,1500	R\$ 4,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,9150

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 14,1500	R\$ 4,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,9150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023
 BDI: 24,52%
 HORA: 8,00
 SÉRIE: 0001
 VALOR: R\$ 10,89

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11725	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 10,8900
11726	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 14,1400	R\$ 1,2726
11729	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 2,1276
			TOTAL Material		R\$ 17,4532
			TOTAL		R\$ 51,20

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

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10427	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,0555	R\$ 14,0555
11725	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 14,1400	R\$ 1,2726
11729	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 2,1276
			TOTAL Material		R\$ 17,4532
			TOTAL		R\$ 51,20

9.7. C2249 RIFCO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10532	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7200	R\$ 12,7200
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,1400	R\$ 0,9898
			TOTAL Material		R\$ 13,7098
			TOTAL		R\$ 51,20

9.8. C2249 RIFCO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10532	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7200	R\$ 12,7200
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,1400	R\$ 0,9898
			TOTAL Material		R\$ 13,7098
			TOTAL		R\$ 51,20

9.9. C2249 RIFCO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10532	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7200	R\$ 12,7200
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,1400	R\$ 0,9898
			TOTAL Material		R\$ 13,7098
			TOTAL		R\$ 51,20

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

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 25,5400
			TOTAL Material		R\$ 25,5400
			TOTAL		R\$ 25,5400

10.2. C1483 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10937	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600
11729	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 11,4500	R\$ 3,7310
			TOTAL Material		R\$ 29,5410
			TOTAL		R\$ 29,5410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023
 BDI: 24,52%
 HORA: 8,00
 SÉRIE: 0001
 VALOR: R\$ 28,79

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,9000	R\$ 0,9450
12381	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,9000	R\$ 0,9450
			TOTAL		R\$ 28,79

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ISOL P/ C/ X. D'ÁGUA (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12329	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 5,3500
12421	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,1000	R\$ 2,5500
			TOTAL Material		R\$ 7,9000
			TOTAL		R\$ 28,79

10.4. C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:3

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 484,0000	R\$ 9,6800
12381	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 484,0000	R\$ 9,6800
			TOTAL		R\$ 19,3600
			TOTAL		R\$ 48,26

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00619600	R\$ 61,4300	R\$ 0,3797
10695	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,7530
			TOTAL Material		R\$ 1,1327
			TOTAL		R\$ 48,26

11.2. C1251 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:4 (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,0000	R\$ 1,5000
12381	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,0000	R\$ 1,5000
			TOTAL		R\$ 3,0000
			TOTAL		R\$ 5,83

11.3. C1251 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:4 (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,02430900	R\$ 61,4300	R\$ 1,4927
10695	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7230
			TOTAL Material		R\$ 5,2157
			TOTAL		R\$ 11,3400

11.4. C1251 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:4 (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
12381	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
			TOTAL		R\$ 30,4000
			TOTAL		R\$ 22,0600

11.5. C1251 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:4 (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
12381	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
			TOTAL		R\$ 30,4000
			TOTAL		R\$ 27,08

11.6. C1251 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN TRACÇO 1:4 (M2)

Ítem	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
12381	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
			TOTAL		R\$ 30,4000
			TOTAL		R\$ 27,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/02/2023	BOL: 26.52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PREÇO:	47,86%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	RECEITA:	5,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PROFITA:	91,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 16,9000	R\$ 11,3400
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,3500	R\$ 8,4900
TOTAL M2 de Obra				R\$ 19,8300

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 16,9000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,3500
TOTAL M2 de Obra			R\$ 11,9916
VALOR:			R\$ 11,43

11.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 1,6200	R\$ 14,9000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	R\$ 39,5700	R\$ 43,4800
TOTAL Material				R\$ 58,3800

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11338	LADRILHISTA	H	R\$ 13,6000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1921
TOTAL M2 de Obra			R\$ 27,7921
VALOR:			R\$ 62,08

11.5. C4443 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 1,6500	R\$ 7,4000
16507	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	R\$ 30,3300	R\$ 33,3600
TOTAL Material				R\$ 40,7600

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11338	LADRILHISTA	H	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500
TOTAL M2 de Obra			R\$ 33,0500
VALOR:			R\$ 84,99

11.6. C4468 PORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16203	PORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 10MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	R\$ 49,4000	R\$ 49,4000
TOTAL Material				R\$ 49,4000
VALOR:				R\$ 49,60

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1236 - Monte Castelo - Sobradinho-CE
CNPJ: 23.549.373/0001-07 Fone: (85)9565-8162 / 99832-0303 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/02/2023	BOL: 24,32%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PREÇO:	47,86%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	RECEITA:	5,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PROFITA:	91,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

11.7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600	CIMENTO COLANTE	KG	R\$ 0,6400	R\$ 2,1204
TOTAL M2 de Obra				R\$ 2,1304

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 19,9000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500
TOTAL M2 de Obra			R\$ 5,0880
VALOR:			R\$ 7,25

11.8. C2118 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 61,4300	R\$ 0,3747
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,8000	R\$ 1,2200
TOTAL Material				R\$ 1,5947

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500
TOTAL M2 de Obra			R\$ 32,0500
VALOR:			R\$ 29,69

12.1. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 61,4300	R\$ 42,9761
10393	AREIA FINA	M3	R\$ 69,3300	R\$ 80,8717
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5700	R\$ 12,2000
TOTAL Material				R\$ 235,8478

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500
TOTAL M2 de Obra			R\$ 226,4600
VALOR:			R\$ 460,15

12.2. C2181 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 61,4300	R\$ 2,2422
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5700	R\$ 9,7438
TOTAL Material				R\$ 11,9860
VALOR:				R\$ 460,15

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1236 - Monte Castelo - Sobradinho-CE
CNPJ: 23.549.373/0001-07 Fone: (85)9565-8162 / 99832-0303 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 11/08/2013
 BDI: 24,52%
 FONE: 13-3535-1000
 MOBA: 13-3535-1000
 SEMP: 13-3535-1000
 DESCRICAO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Ítem	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor
R291	PEUREIRO	H	0,25000000	R\$ 4,7250
R293	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,8750

12.3. C-3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPELA - P/ PISO (M2)

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	
R509	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPELA	M2	1,30000000	
TOTAL Material:				R\$ 38,2350

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R292	CAPIRA PISTA	H	0,00000000	
R294	SERVENTE	H	0,00000000	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8500
TOTAL:				R\$ 78,11

12.4. C-1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R733	RESEPIENÇADEIRA-ELETRICA (CHF)	H	0,20000000	
R743	MÁQUINA DE POLIR (CHF)	H	0,80000000	
TOTAL Equipamentos, Curo e outros:				R\$ 0,8500

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R004	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	
R008	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	
R009	CEFA	KG	0,15000000	
R010	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	
R011	DISCO DE DESBASTE DE 7	UN	0,50000000	
R111	ESMERIL N 36	UN	0,10000000	
R112	ESMERIL N 60	UN	0,50000000	
R114	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	
TOTAL Material:				R\$ 55,6300

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R127	GRANITEIRO / MARMOREISTA	H	1,50000000	
R291	PEUREIRO	H	1,20000000	
R293	SERVENTE	H	1,20000000	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,9000
TOTAL:				R\$ 104,51

13.1. C-2825 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 25mm(3/4") (M)

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
TOTAL:				R\$ 104,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 11/08/2013
 BDI: 24,52%
 FONE: 13-3535-1000
 MOBA: 13-3535-1000
 SEMP: 13-3535-1000
 DESCRICAO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Ítem	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor
R023	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00087000	
R188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	
R200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM(3/4")	M	1,00000000	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,3050

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	
R220	ENCANADOR	H	0,40000000	
TOTAL:				R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,5650
TOTAL:				R\$ 13,8000
VALOR:				R\$ 11,98

13.2. C-2826 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 32mm(1") (M)

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R186	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00117000	
R200	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	
R201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM(1")	M	1,50000000	
TOTAL Material:				R\$ 9,2280

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	
R220	ENCANADOR	H	0,45000000	
TOTAL:				R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,4300
TOTAL:				R\$ 15,1875
VALOR:				R\$ 24,42

13.3. C-2827 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 40mm(1 1/4") (M)

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	
R188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	
R202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM(1 1/4")	M	1,50000000	
TOTAL Material:				R\$ 13,3500

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	
R220	ENCANADOR	H	0,50000000	
TOTAL:				R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4000
TOTAL:				R\$ 3,2450
VALOR:				R\$ 16,8750

13.4. C-1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mm(3/4") (UN)

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor	
R026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00230000	
R180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,30000000	
R191	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,00000000	
R188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	
TOTAL:				R\$ 35,6000

9210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 31/08/2023
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FOUNTE: VESPAO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA: 83.524
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PROGMA: 5.336
	REF: 21.524
	RECEITA: 47.059
	DEBITO: 2.935

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,7468
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 18,4900	R\$ 3,3282
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,0750
VALOR:				R\$ 11,73

13.5. C2168 REGISTRO DE GAVETA CILINDRO D= 20mm (3/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500
TOTAL Material				R\$ 51,3850

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA CILINDRO D= 25mm (1") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2769
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,5855
VALOR:				R\$ 71,97

13.7. C2166 REGISTRO DE GAVETA CILINDRO D= 32mm (1 1/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2769
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,5855
VALOR:				R\$ 82,51

13.8. C2598 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 41,1880	R\$ 0,2059
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	R\$ 30,6900	R\$ 0,2297
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8596
TOTAL Material				R\$ 4,2952

13.9. C2598 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	R\$ 41,1880	R\$ 0,3089
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	R\$ 35,0900	R\$ 0,3820
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,04000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,2400
TOTAL Material				R\$ 6,9309

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	R\$ 41,1880	R\$ 0,6992
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02800000	R\$ 35,6900	R\$ 0,9970
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 6,2400	R\$ 6,2474
TOTAL Material				R\$ 8,0436

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02200000	R\$ 41,1880	R\$ 0,9062
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	R\$ 35,6900	R\$ 1,4276
TOTAL Material				R\$ 2,3338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 31/08/2023
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FOUNTE: VESPAO
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA: 83.524
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PROGMA: 5.336
	REF: 21.524
	RECEITA: 47.059
	DEBITO: 2.935

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,6624
12320 ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 18,4900	R\$ 4,4376
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,1000
VALOR:				R\$ 12,11

13.9. C2598 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	R\$ 41,1880	R\$ 0,3089
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	R\$ 35,0900	R\$ 0,3820
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,04000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,2400
TOTAL Material				R\$ 6,9309

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	R\$ 41,1880	R\$ 0,6992
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02800000	R\$ 35,6900	R\$ 0,9970
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 6,2400	R\$ 6,2474
TOTAL Material				R\$ 8,0436

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02200000	R\$ 41,1880	R\$ 0,9062
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	R\$ 35,6900	R\$ 1,4276
TOTAL Material				R\$ 2,3338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS

OBRA: RESERVA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 DATA: 11/04/2023
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULIMA

DESCRIÇÃO: RESERVA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULIMA

ITEM: 12189 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5988)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 14.2600	R\$ 7.3952
12320 ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 18.4800	R\$ 9.6144
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17.0096
VALOR				R\$ 26,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 14.2600	R\$ 7.3952
12320 ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 18.4800	R\$ 9.6144
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17.0096
VALOR				R\$ 26,96

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (4)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") (NBR 6988)	M	1,01000000	R\$ 25,2300	R\$ 25,4820
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,4820

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 15,2900	R\$ 7,9504
12320 ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0976
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,0480
VALOR				R\$ 45,73

13.13. CA388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,02200000	R\$ 41,1000	R\$ 0,9042
11284 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04300000	R\$ 30,6600	R\$ 1,3180
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,9222

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,5440
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,1740
VALOR				R\$ 16,0962

13.14. C4659 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,03700000	R\$ 41,1000	R\$ 1,5207
11284 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04700000	R\$ 30,6600	R\$ 1,4410
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,0717

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,5440
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,1740
VALOR				R\$ 18,2457

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Magalhães Alaguias, 1231 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
 CEP: 23.949-313(010) 407 Fone: (81)9695-6162 / 98832-0063 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RESERVA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 DATA: 11/04/2023
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULIMA

DESCRIÇÃO: RESERVA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTULIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULIMA

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,04900000	R\$ 41,1000	R\$ 2,0139
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04900000	R\$ 30,6600	R\$ 1,4924
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,7563

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 15,2000	R\$ 4,2560
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,1736
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,4296
VALOR				R\$ 14,1859

13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,04100000	R\$ 41,1000	R\$ 1,6851
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,02200000	R\$ 30,6600	R\$ 0,6743
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,9394

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 15,2000	R\$ 4,2560
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,1736
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,4296
VALOR				R\$ 13,3690

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,03400000	R\$ 41,1000	R\$ 1,3974
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,05200000	R\$ 30,6600	R\$ 1,5939
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,4013

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 15,2000	R\$ 4,2560
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,1736
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,4296
VALOR				R\$ 12,8309

13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,04600000	R\$ 41,1000	R\$ 1,8906
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,05200000	R\$ 30,6600	R\$ 1,5939
TOTAL Mão de Obra				R\$ 22,9645

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,16000000	R\$ 15,2000	R\$ 2,4320
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,5440
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,9760
VALOR				R\$ 30,9405

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Magalhães Alaguias, 1231 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
 CEP: 23.949-313(010) 407 Fone: (81)9695-6162 / 98832-0063 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS		DATA: 11/06/2023	BDI: 24,52%
ORÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	EMPRESA:	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.959.078/01
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	CNPJ:	23.519.310/0001-07
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ - CE	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.959.078/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ	CNPJ:	23.519.310/0001-07

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10029	ALBERVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,05000000	KG	R\$ 41,1000	R\$ 2,0550
11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	UN	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,08000000	L	R\$ 26,8800	R\$ 2,1512
TOTAL Material:				R\$ 10,0200	R\$ 10,0200
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 6,8676
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 8,3205
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,1875	R\$ 11,1875
VALOR:					R\$ 25,71

13.19. C3984 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,04000000	KG	R\$ 41,1000	R\$ 1,6440
11319	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	1,00000000	UN	R\$ 5,9700	R\$ 5,9700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,05000000	L	R\$ 28,0000	R\$ 1,4000
TOTAL Material:				R\$ 17,0140	R\$ 17,0140
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 5,3410
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 6,4715
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9125	R\$ 11,9125
VALOR:					R\$ 21,57

13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	2,00000000	UN	R\$ 2,7200	R\$ 5,4400
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	1,00000000	UN	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2)	1,00000000	UN	R\$ 10,9700	R\$ 10,9700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,05000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 1,8805
TOTAL Material:				R\$ 20,1805	R\$ 20,1805
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 7,0196
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 8,9924
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,3289	R\$ 15,3289
VALOR:					R\$ 35,71

13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	2,00000000	UN	R\$ 2,7400	R\$ 5,4800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	1,00000000	UN	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	1,00000000	UN	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,05000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 1,8805
TOTAL Material:				R\$ 20,1805	R\$ 20,1805
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 7,0196
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 8,9924
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,3289	R\$ 15,3289
VALOR:					R\$ 35,71

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Migueldes Nogueira, 1234 - Monte Casilato - Sombriero-CE
CNPJ: 23.519.310/0001-07 Fone: (88)96955-8162 / 99932-0093 Email: parabelejunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/06/2023	BDI: 24,52%
ORÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	EMPRESA:	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.959.078/01
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	CNPJ:	23.519.310/0001-07
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ - CE	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.959.078/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ	CNPJ:	23.519.310/0001-07

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,46000000	H	R\$ 15,2900	R\$ 7,0196
12320	ENCANADOR	0,46000000	H	R\$ 10,4900	R\$ 4,8254
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,3289	R\$ 11,8450
VALOR:					R\$ 41,20

13.22. C2386 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=80mm (2") - JUNTA CIANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇO DO DE 50MM	3,00000000	UN	R\$ 1,2700	R\$ 3,8100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,03000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 1,1283
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	1,00000000	UN	R\$ 4,7900	R\$ 4,7900
TOTAL Material:				R\$ 9,7283	R\$ 9,7283
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 4,4254
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 5,3611
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7915	R\$ 9,7915
VALOR:					R\$ 19,52

13.23. C2387 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,06750000	KG	R\$ 41,1000	R\$ 2,7853
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,09100000	L	R\$ 23,6800	R\$ 2,1478
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	1,00000000	UN	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:				R\$ 15,8931	R\$ 15,8931
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7915	R\$ 9,7915
VALOR:					R\$ 19,52

13.24. C2385 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇO DO DE 100MM	3,00000000	UN	R\$ 2,3300	R\$ 6,9900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,06000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 2,2566
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000	UN	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:				R\$ 20,0366	R\$ 20,0366
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7915	R\$ 9,7915
VALOR:					R\$ 31,42

13.24. C2385 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇO DO DE 100MM	3,00000000	UN	R\$ 2,3300	R\$ 6,9900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,06000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 2,2566
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000	UN	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:				R\$ 20,0366	R\$ 20,0366
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7915	R\$ 9,7915
VALOR:					R\$ 31,42

13.24. C2385 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇO DO DE 100MM	3,00000000	UN	R\$ 2,3300	R\$ 6,9900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,06000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 2,2566
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000	UN	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:				R\$ 20,0366	R\$ 20,0366
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7915	R\$ 9,7915
VALOR:					R\$ 31,42

13.24. C2385 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANIS (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇO DO DE 100MM	3,00000000	UN	R\$ 2,3300	R\$ 6,9900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,06000000	KG	R\$ 37,6100	R\$ 2,2566
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000	UN	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:				R\$ 20,0366	R\$ 20,0366
Mão de Obra					
Fonte					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
AJUDANTE DE ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
ENCANADOR					
SEINFRA					
SEINFRA					
SEINFRA					
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,7915	R\$ 9,7915
VALOR:					R\$ 31,42

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Migueldes Nogueira, 1234 - Monte Casilato - Sombriero-CE
CNPJ: 23.519.310/0001-07 Fone: (88)96955-8162 / 99932-0093 Email: parabelejunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SERE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SERE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHINA CUBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINA	DATA: 11/09/2023 VESSA: 027 LOCAL DE EXECUÇÃO: 027 PROPOSTA:	ITEM: 26.526 UNID: M2 QTD: 47,37 VALOR: 276,27
---	---	---

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	SEINFRA	402	0,172000000	R\$ 37,26000	R\$ 15,01122
C1604	UTIL. SX LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	SEINFRA	143	0,080697000	R\$ 122,70000	R\$ 9,81960
				TOTAL SERVIÇOS	R\$ 103,42 0	R\$ 103,42 0
				VALOR:		R\$ 103,72

13.29. C1435 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BD108	M3	0,010000000	R\$ 18,00000	R\$ 0,18000	R\$ 0,18000
BD41	KG	1,000000000	R\$ 1,00000	R\$ 1,00000	R\$ 1,00000
BD45	KG	3,300000000	R\$ 0,51000	R\$ 1,68300	R\$ 1,68300
BD23	M2	1,000000000	R\$ 89,74000	R\$ 89,74000	R\$ 89,74000
				TOTAL MATERIAL	R\$ 97,60300

12391	PEDREIRO	H	1,500000000	R\$ 18,90000	R\$ 28,35000
12343	SERVEANTE	H	1,500000000	R\$ 14,15000	R\$ 21,22500
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 49,57500
				VALOR:	R\$ 147,42

13.30. C0601 CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CAUDO	KG	1,750000000	R\$ 7,53000	R\$ 13,17750
10193	ARAME RECOZIDO N.18 BVG	KG	0,022000000	R\$ 9,15000	R\$ 0,20130
10160	AREIA MEDIA	M3	0,105000000	R\$ 61,43000	R\$ 6,45015
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,460000000	R\$ 1,00000	R\$ 5,46000
10928	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,105000000	R\$ 27,80000	R\$ 2,91900
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	28,500000000	R\$ 0,51000	R\$ 14,53500
11915	PEDRISCO	M3	0,043000000	R\$ 67,20000	R\$ 2,89960
12092	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,500000000	R\$ 0,50000	R\$ 53,75000
12395	TUBO PVC S/ALDVEL DE 75MM (2,12)	M	0,400000000	R\$ 28,78000	R\$ 11,51600
				TOTAL MATERIAL	R\$ 114,56715

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,065000000	R\$ 13,26000	R\$ 0,87190
10498	CARPANTEIRO	H	0,065000000	R\$ 18,90000	R\$ 1,23345
12491	PEDREIRO	H	3,200000000	R\$ 18,30000	R\$ 58,56000
12543	SERVEANTE	H	5,460000000	R\$ 14,15000	R\$ 77,27700
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 156,94235
				VALOR:	R\$ 276,45

13.31. C2093 RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,000000000	R\$ 8,30000	R\$ 8,30000
				VALOR:	R\$ 8,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SERE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SERE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHINA CUBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINA	DATA: 11/09/2023 VESSA: 027 LOCAL DE EXECUÇÃO: 027 PROPOSTA:	ITEM: 24.525 UNID: M2 QTD: 47,37 VALOR: 276,27
---	---	---

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	SEINFRA	402	0,172000000	R\$ 37,26000	R\$ 15,01122
C1604	UTIL. SX LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	SEINFRA	143	0,080697000	R\$ 122,70000	R\$ 9,81960
				TOTAL SERVIÇOS	R\$ 103,42 0	R\$ 103,42 0
				VALOR:		R\$ 103,72

13.25. C4936 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,000000000	R\$ 27,30000	R\$ 27,30000
				TOTAL MATERIAL	R\$ 27,30000

10403	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,500000000	R\$ 15,26000	R\$ 7,61900
12420	ENCANADOR	H	0,500000000	R\$ 18,48000	R\$ 9,24000
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 16,85900
				VALOR:	R\$ 44,18

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

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,200000000	R\$ 0,25000	R\$ 0,05000
11925	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 273	UN	1,000000000	R\$ 9,83000	R\$ 9,83000
				TOTAL MATERIAL	R\$ 9,88000

13.27. C4639 CAIXA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10061	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	R\$ 15,26000	R\$ 7,63000
12210	ENCANADOR	H	0,200000000	R\$ 18,48000	R\$ 3,69600
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 11,32600
				VALOR:	R\$ 22,15

13.27. C4639 CAIXA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00673	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8X18X19)cm	M2	2,200000000	R\$ 51,46000	R\$ 113,21200
00775	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10cm (1,2%) TRACO 1:3 ESP=4 5mm P/ PARDE	M2	2,410000000	R\$ 5,63000	R\$ 13,56830
C1609	LASTRIL DE CONCRETO INCLINDO (PREPARO E LANCAMENTO)	M2	0,050000000	R\$ 480,15000	R\$ 24,00750
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	2,410000000	R\$ 37,83000	R\$ 91,37030
				TOTAL SERVIÇOS	R\$ 251,15780
				VALOR:	R\$ 251,83

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

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00024	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,000000000	R\$ 39,60000	R\$ 0,00000
00275	ARRADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 0,5mm	KG	4,000000000	R\$ 11,58000	R\$ 46,32000
00840	CONCRETO FVMBL - FCK 15 MPa COM ALGUELAO ACQUIRIDO	M3	0,090000000	R\$ 360,00000	R\$ 32,40000
				TOTAL MATERIAL	R\$ 78,72000
				VALOR:	R\$ 78,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/03/2023
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNID: M2
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PROPOSTA: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	

Item	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10191	FERRO CHATO 2" X 30" (3,80KG/M)	KG	0,30000000	R\$ 7.650,00	R\$ 3.145,50
TOTAL Material					R\$ 3.145,50
Mão de obra					
12191	PEDEREIRO	H	0,15000000	R\$ 18.900,00	R\$ 2.835,00
12243	SERVEANTE	H	0,30000000	R\$ 14.150,00	R\$ 4.245,00
TOTAL Mão de obra					R\$ 7.080,00
Serviço					
00166	ARMADILHA DE CIMENTO E AREIA PARA TRAÇÃO 1:3	M3	0,00000000	R\$ 781,700	R\$ 0,7817
TOTAL Serviço					R\$ 0,7817
VALOR:					R\$ 11,69

14.13. C/182 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
11130	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	R\$ 11,2000	R\$ 8,9600
11135	JOGO METAS PARA MICTÓRIO	UN	1,00000000	R\$ 37,3000	R\$ 37,3000
11324	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	R\$ 307,2100	R\$ 307,2100
11670	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 16,7000
TOTAL Material					R\$ 156,3700
Mão de obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	R\$ 15,2600	R\$ 44,2540
10200	ENCANADOR	H	2,90000000	R\$ 18,4500	R\$ 53,5050
TOTAL Mão de obra					R\$ 97,7590
VALOR:					R\$ 456,25

14.14. C/151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 17"	UN	1,00000000	R\$ 45,3900	R\$ 45,3900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
TOTAL Material					R\$ 45,6600
Mão de obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
12201	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 18,4500	R\$ 9,2250
TOTAL Mão de obra					R\$ 16,8550
VALOR:					R\$ 62,5150

14.15. C/211 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12312	ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 18,9000	R\$ 6,6150
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	0,35000000	R\$ 24,7000	R\$ 8,6450
TOTAL Mão de obra					R\$ 20,5910
VALOR:					R\$ 9,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/03/2023
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNID: M2
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PROPOSTA: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	

Item	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10051	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	1,00000000	R\$ 21,7000	R\$ 21,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1875
11862	SIFÃO CROMADO 1" 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 95,6300	R\$ 95,6300
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	R\$ 200,8100	R\$ 200,8100
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 26,9200	R\$ 26,9200
TOTAL Material					R\$ 453,8775
Mão de obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
12200	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 55,3500
TOTAL Mão de obra					R\$ 101,1300
VALOR:					R\$ 557,20

14.16. C/462 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)					
10641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00000000	R\$ 146,2800	R\$ 146,2800
TOTAL Material					R\$ 146,2800
Mão de obra					
10037	AJUDANTE	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
10300	MONTADOR	H	0,25000000	R\$ 18,9000	R\$ 4,7250
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,5400
VALOR:					R\$ 154,82

14.17. C/079 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0875
TOTAL Material					R\$ 4,7125
Mão de obra					
10200	ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 18,4500	R\$ 6,4575
TOTAL Mão de obra					R\$ 6,4575
VALOR:					R\$ 9,40

15.1. C/0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONS/SEMILAR (UN)					
10222	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRONS	UN	1,00000000	R\$ 218,3100	R\$ 218,3100
TOTAL Material					R\$ 218,3100
Mão de obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12312	ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 18,9000	R\$ 6,6150
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	0,35000000	R\$ 24,7000	R\$ 8,6450
TOTAL Mão de obra					R\$ 20,5910
VALOR:					R\$ 9,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/02/2023	BOL: 24.525
ORÇÃO: 03386	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULHA	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
DESCRIÇÃO: 03386	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULHA	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
LOCAL: 03386	MUNICÍPIO DE FORTULHA - CE	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
CLIENTE: 03386	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
TOTAL: 47,86		VALOR: 47,86	

TOTAL: 47,86	VALOR: 47,86
--------------	--------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
1145	EXTINTOR CO2 DE 8 KG	UN	1,00000000	R\$ 583,9100	R\$ 583,9100
1366	PASAFUSO - BARRA COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00000000
TOTAL: 583,9100					R\$ 583,9100

TOTAL: 583,9100	VALOR: 583,9100
-----------------	-----------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
17009	REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,00000000	R\$ 17,9700	R\$ 17,9700
TOTAL: 17,9700					R\$ 17,9700

TOTAL: 17,9700	VALOR: 17,9700
----------------	----------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 14,9900	R\$ 0,4497
TOTAL: 0,4497					R\$ 0,4497

TOTAL: 0,4497	VALOR: 0,4497
---------------	---------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
09545	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2080
12087	PINTOR	H	1,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 28,3500
TOTAL: 40,5580					R\$ 40,5580

TOTAL: 40,5580	VALOR: 40,5580
----------------	----------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
09548	BASE DE FIMAÇÃO COM PARA-PISOS	UN	0,60000000	R\$ 32,7500	R\$ 19,6500
09547	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	R\$ 21,9800	R\$ 13,1880
09549	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	R\$ 162,0000	R\$ 324,0000
TOTAL: 468,8380					R\$ 468,8380

TOTAL: 468,8380	VALOR: 468,8380
-----------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/02/2023	BOL: 24.525
ORÇÃO: 03386	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULHA	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
DESCRIÇÃO: 03386	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULHA	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
LOCAL: 03386	MUNICÍPIO DE FORTULHA - CE	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
CLIENTE: 03386	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA	PROPOSTA: 04485	VALOR: 47,86
TOTAL: 47,86		VALOR: 47,86	

TOTAL: 47,86	VALOR: 47,86
--------------	--------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
11075	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)	M	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
TOTAL: 3,9000					R\$ 3,9000

TOTAL: 3,9000	VALOR: 3,9000
---------------	---------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
TOTAL: 10,2480					R\$ 10,2480

TOTAL: 10,2480	VALOR: 10,2480
----------------	----------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
11079	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 4,9700
TOTAL: 4,9700					R\$ 4,9700

TOTAL: 4,9700	VALOR: 4,9700
---------------	---------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	R\$ 5,6200	R\$ 5,6200
TOTAL: 5,6200					R\$ 5,6200

TOTAL: 5,6200	VALOR: 5,6200
---------------	---------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
11082	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
TOTAL: 7,2000					R\$ 7,2000

TOTAL: 7,2000	VALOR: 7,2000
---------------	---------------

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
TOTAL: 20,5000					R\$ 20,5000

TOTAL: 20,5000	VALOR: 20,5000
----------------	----------------

18

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarita Nogueira 1234 - Monte Castelo - Salondópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-97 Fone: (85)96895-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS	
OBRA: REFORMA E APLICAÇÃO DO PROJETO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	DATA: 14/07/2021
DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DO PROJETO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	EMPRESA: G.S. S&C
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ-CE	PROFISIA: OBRAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ	VALOR: R\$ 28,50

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500
TOTAL Material					R\$ 9,3500
Mão de Obra					
B042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
B212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2480
VALOR					R\$ 19,60

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.6. C1189 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,1300	R\$ 17,1300
TOTAL Material					R\$ 17,1300
Mão de Obra					
B042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,3120	R\$ 21,9744
B212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,8800	R\$ 29,7440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,9920
VALOR					R\$ 69,12

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.7. C4762 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
TOTAL Material					R\$ 1,5800
Mão de Obra					
B042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
B212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,8350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1240
VALOR					R\$ 6,71

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material					R\$ 3,1600
Mão de Obra					
B042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
B212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,8350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1240

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Magalhães Albuquerque, 1234 - Monte Castelo - São João del-Rei - Minas Gerais - CEP: 35.913-100 Fone: (35) 3202-1010 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: REFORMA E APLICAÇÃO DO PROJETO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	DATA: 14/07/2021
DESCRIÇÃO: REFORMA E APLICAÇÃO DO PROJETO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ	EMPRESA: G.S. S&C
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ-CE	PROFISIA: OBRAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ	VALOR: R\$ 8,28

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm). FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 54,4000	R\$ 123,0786
C0776 CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPREMERAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,6300	R\$ 13,5683
C1009 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 180,1500	R\$ 9,0075
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 27,8300	R\$ 67,1703
TOTAL Serviço					R\$ 251,8277
VALOR					R\$ 260,108

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,30 x 0,30 x 0,15 m) (UN)	SEINFRA	M3	0,08600000	R\$ 38,8000	R\$ 3,3306
C0218 ARMADURA C.A.80 MÉDIA D= 8,4 x 3,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 11,3600	R\$ 54,5680
C1009 CONCRETO TUBO FURADO COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 360,0000	R\$ 10,8000
C1009 FORMA PLACA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,20040000	R\$ 87,2800	R\$ 17,4816
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI-ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 232,7000	R\$ 1,1635
TOTAL Serviço					R\$ 123,2437
VALOR					R\$ 123,25

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. CIBARRAMENTO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 29,4700
B0184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
B0198 BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9700	R\$ 33,9700
B1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0600	R\$ 80,0600
TOTAL Material					R\$ 172,0000
Mão de Obra					
B042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	K	2,06000000	R\$ 15,2600	R\$ 31,2356
B212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,0356
VALOR					R\$ 241,03

Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5500	R\$ 33,5500
TOTAL Material					R\$ 33,5500
Mão de Obra					
B042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	K	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
B212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,3200
VALOR					R\$ 201,87

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Magalhães Albuquerque, 1234 - Monte Castelo - São João del-Rei - Minas Gerais - CEP: 35.913-100 Fone: (35) 3202-1010 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS		DATA: 11/09/2023		BDI: 21,52%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIACAO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA	UNID:	MED:	VALOR:	REQU:
DESCRICAO:	REFORMA E AMPLIACAO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	ALOS:	42,58%	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE	PROPOSTA:	ORCAO:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 13,7340
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 17,0100
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 30,7440	R\$ 27,81

16.21. C4582 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 108,3900
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 128,3810
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 30,7440	R\$ 108,38

16.22. C4550 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 9,1580
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 11,2400
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 20,4560	R\$ 125,10

16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 8,0200
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 8,8200
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 8,8200	R\$ 14,09

16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 12,2100
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 11,2100
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 11,2100	R\$ 11,2100

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS		DATA: 11/09/2023		BDI: 21,52%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIACAO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA	UNID:	MED:	VALOR:	REQU:
DESCRICAO:	REFORMA E AMPLIACAO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	ALOS:	42,58%	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE	PROPOSTA:	ORCAO:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 16,9700
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 16,9700
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 16,9700	R\$ 16,9700

16.26. C1482 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 9,4100
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 9,4100
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 9,4100	R\$ 9,4100

16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 4,4254
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 5,6100
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 3,2074	R\$ 19,32

16.28. COMP-8 REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 1000X240MM (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 1,56338
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 1,56338
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 1,56338	R\$ 1,56338

16.29. COMP-8 REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ 1000X240MM (UN)					
Item	Descrição	Unid	Med	Valor	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		R\$ 15,2800	R\$ 15,28
0312	ELETRICISTA	H		R\$ 18,9000	R\$ 18,90
TOTAL Mês de Obra:				R\$ 18,90	R\$ 22,89

221

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	
OSBA:	DATA: 11/04/2023	BIBI: 24.52%	VALOR: R\$ 1.148,83
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 91,72	
VALOR:		R\$ 1.148,83	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA H	5,25429856	R\$ 15,26	R\$ 80,73
R212	SEINFRA H	3,15648638	R\$ 18,90	R\$ 59,85
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 140,18	
VALOR:			R\$ 140,18	

16.29. COMP-2. LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)				
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA H	5,25429856	R\$ 15,26	R\$ 80,73
R212	SEINFRA H	3,15648638	R\$ 18,90	R\$ 59,85
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 140,18	
VALOR:			R\$ 140,18	

16.29. COMP-3. LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO CORPO E MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)				
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA H	5,25429856	R\$ 15,26	R\$ 80,73
R212	SEINFRA H	3,15648638	R\$ 18,90	R\$ 59,85
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 140,18	
VALOR:			R\$ 140,18	

16.31. C0948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM LINA LÂMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)				
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA H	5,25429856	R\$ 15,26	R\$ 80,73
R212	SEINFRA H	3,15648638	R\$ 18,90	R\$ 59,85
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 140,18	
VALOR:			R\$ 140,18	

16.32. C0831 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO (UN)				
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA H	5,25429856	R\$ 15,26	R\$ 80,73
R212	SEINFRA H	3,15648638	R\$ 18,90	R\$ 59,85
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 140,18	
VALOR:			R\$ 140,18	

16.32. C0831 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO (UN)				
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA H	5,25429856	R\$ 15,26	R\$ 80,73
R212	SEINFRA H	3,15648638	R\$ 18,90	R\$ 59,85
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 140,18	
VALOR:			R\$ 140,18	

G.A. RAIBELO JUNIOR ME
Rua Prof. Mangabê de Mesquita, 1234 - Monte Castelo - São Sebastião-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)9985-6152 / 99832-0003 Email: garibelojunior@gmail.com

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	
OSBA:	DATA: 11/04/2023	BIBI: 24.52%	VALOR: R\$ 238,14
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO Nº 3616 DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	MUNICÍPIO DE FORQUILHA		
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 91,109	R\$ 91,109
VALOR:		R\$ 91,109	R\$ 91,109

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,7249
0041	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0042	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0043	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0044	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0045	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0046	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0047	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0048	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0049	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0050	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0051	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0052	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0053	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0054	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0055	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0056	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0057	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0058	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0059	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0060	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0061	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0062	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0063	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0064	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0065	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0066	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0067	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0068	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0069	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0070	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0071	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0072	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0073	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0074	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0075	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0076	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0077	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0078	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0079	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0080	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0081	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0082	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0083	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0084	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0085	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0086	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0087	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0088	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0089	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0090	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0091	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0092	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0093	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0094	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0095	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0096	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0097	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0098	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0099	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0100	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0101	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0102	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0103	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0104	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0105	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0106	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0107	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0108	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0109	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0110	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0111	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0112	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0113	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0114	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0115	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0116	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0117	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0118	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0119	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0120	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0121	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0122	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0123	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0124	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0125	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0126	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0127	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0128	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0129	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0130	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0131	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0132	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0133	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0134	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0135	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0136	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0137	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0138	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0139	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0140	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0141	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0142	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0143	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0144	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0145	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0146	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0147	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0148	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0149	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0150	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0151	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0152	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0153	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0154	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0155	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0156	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0157	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0158	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0159	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0160	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
0161	SEINFRA H	0,0900000		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 11/09/2023
 BDI: 21,32%
 VERBA: 499
 NDA: 499
 SET: 03287
 FONTE: SEMIFRA
 3011246-DESEMPENHO
 VALOR: 41,00%
 910%

DESIGNAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	SEMIFRA	0,33000000	R\$ 16,9000	R\$ 5,2370
12643 SERVENTE	H	SEMIFRA	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
TOTAL Mão de Oba				R\$ 3,1575	R\$ 5,883

17.3. C1805 PINTURA C/ ENASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI (M2)

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEMIFRA	1,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7500
11510 MASSA A BASE DE EPOXI	KG	SEMIFRA	0,90000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,0880
12081 TRITA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	SEMIFRA	0,50000000	R\$ 45,3200	R\$ 22,8600
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMARI)	L	SEMIFRA	0,30000000	R\$ 38,2200	R\$ 11,4660
TOTAL Material				R\$ 36,6960	R\$ 38,1640

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEMIFRA	1,50000000	R\$ 15,2500	R\$ 22,8750
12395 PINTOR	H	SEMIFRA	1,50000000	R\$ 19,5000	R\$ 29,2500
TOTAL Mão de Oba				R\$ 64,9800	R\$ 101,87

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

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEMIFRA	0,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2500
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	SEMIFRA	0,45000000	R\$ 8,2800	R\$ 3,7260
TOTAL Material				R\$ 3,9760	R\$ 3,9760

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEMIFRA	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12395 PINTOR	H	SEMIFRA	0,35000000	R\$ 18,9000	R\$ 6,6150
TOTAL Mão de Oba				R\$ 11,9430	R\$ 15,177

17.5. C1200 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	SEMIFRA	0,04000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,6256
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	SEMIFRA	0,16900000	R\$ 22,7400	R\$ 3,8384
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR EM MADEIRAS	L	SEMIFRA	0,13000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,5002
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEMIFRA	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
TOTAL Material				R\$ 5,9642	R\$ 5,9642

Item de Oba: 10045 AJUDANTE DE PINTOR
 UNID: H
 FONTE: SEMIFRA
 COEFICIENTE: 0,30000000
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600
 TOTAL: R\$ 4,5780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 11/09/2023
 BDI: 21,32%
 VERBA: 499
 NDA: 499
 SET: 03287
 FONTE: SEMIFRA
 3011246-DESEMPENHO
 VALOR: 41,00%
 910%

DESIGNAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	SEMIFRA	0,40000000	R\$ 19,0000	R\$ 7,6000
TOTAL Mão de Oba				R\$ 12,9910	R\$ 18,87

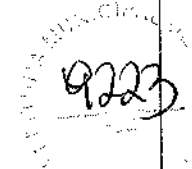
17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	SEMIFRA	0,02000000	R\$ 15,0400	R\$ 0,4932
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	SEMIFRA	0,16000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,6384
11346 LIXA PARA FERRO	UN	SEMIFRA	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
12393 ZARCÃO	L	SEMIFRA	0,12000000	R\$ 20,5500	R\$ 2,4660
TOTAL Material				R\$ 7,0986	R\$ 7,0986

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEMIFRA	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2000
12395 PINTOR	H	SEMIFRA	0,97000000	R\$ 18,0000	R\$ 15,1200
TOTAL Mão de Oba				R\$ 27,2000	R\$ 34,36

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Item de Oba	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEMIFRA	0,70000000	R\$ 14,1500	R\$ 9,9050
TOTAL Mão de Oba				R\$ 9,9050	R\$ 9,91



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA: 11/08/2022 BDI: 2,55%

UNIDADE: 100% MON. 100% MES. 100% SEM. 100%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

EMPRESA: 3274 CONSULTORIA E PROJETOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EMPRESA: 3274 CONSULTORIA E PROJETOS

EMPRESA: 3274 CONSULTORIA E PROJETOS

EMPRESA: 3274 CONSULTORIA E PROJETOS

ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,50000000	R\$ 15,26	R\$ 22,89
12312	H	1,50000000	R\$ 18,90	R\$ 28,35
TOTAL MÍN. DE OBRAS				R\$ 51,24
VALOR:				R\$ 1.614,62

COMP-2. LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)

ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	5,25029656	R\$ 15,26	R\$ 80,33
12312	H	3,16849338	R\$ 18,90	R\$ 59,95
TOTAL MÍN. DE OBRAS				R\$ 140,28
VALOR:				R\$ 140,28

COMP-3. LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM ALUM. CÍRCULO, CORPO EM ALUM. CÍRCULO, LÂMPADA LED DE 18W (UN)

ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,67426503	R\$ 15,26	R\$ 25,53
12312	H	1,18754686	R\$ 18,90	R\$ 22,44
TOTAL MÍN. DE OBRAS				R\$ 47,97
VALOR:				R\$ 47,97

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

EMPRESA: 3274 CONSULTORIA E PROJETOS

ITEM	DISCRICÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.000,00	R\$ 7.511,11	R\$ 7.511,11	R\$ 7.511,11	R\$ 7.511,11	R\$ 7.511,11	R\$ 7.511,11	R\$ 45.066,67
2	SERVIÇOS DE PROJETOS	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
3	REMOÇÃO E RETIRADA	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
4	LEVAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00
5	ADQUISIÇÃO DE TUBO	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 144.000,00
6	FUNDIÇÕES E ESCURTIVAS	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 900.000,00
7	PARISSE E PAINÉIS	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 882.000,00
8	ESCALERAS E ESCURTIVAS	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 462.000,00
9	COBERTURA	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 48.000,00
10	IMPLANTAÇÃO	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 60.000,00
11	REVERTEBENTOS	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 960.000,00
12	PIPO	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00	R\$ 402.000,00
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 180.000,00
14	LANCAS E METAS	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 180.000,00
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E FUMOS	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 90.000,00
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$ 83.000,00	R\$ 83.000,00	R\$ 83.000,00	R\$ 83.000,00	R\$ 83.000,00	R\$ 83.000,00	R\$ 83.000,00	R\$ 498.000,00

9225

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PUNTO ATENDIMENTO Nº 5805 DO MUNICÍPIO DE FORTOLHA	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%
REGIÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PUNTO ATENDIMENTO Nº 5805 DO MUNICÍPIO DE FORTOLHA	FORMA: SÍNCRONA	PREÇO: 43,25%
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTOLHA-MA	PREÇO: 43,25%	PREÇO: 43,25%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTOLHA	PREÇO: 43,25%	PREÇO: 43,25%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,69%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,66%

I	Impostos	3,00%
	COFINS	2,00%
	ISS	0,85%
	PIS	0,85%
	CPRB	4,80%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Requeira, 1234 - Moinho Casado - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.949.313/0001-07 Fone: (85) 3695-8162 / 99332-0403 E-mail: garabelojunior@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PUNTO ATENDIMENTO Nº 5805 DO MUNICÍPIO DE FORTOLHA

REGIÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PUNTO ATENDIMENTO Nº 5805 DO MUNICÍPIO DE FORTOLHA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORTOLHA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTOLHA

DATA: 11/08/2023

BDI: 24,52%

FORMA: SÍNCRONA

PREÇO: 43,25%

PREÇO: 43,25%

PREÇO: 43,25%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total (R\$)
27	DIÁRIOS	68.317,00	68.317,00						68.317,00
28	LAMPADA FINAL	13.740,72	13.740,72						13.740,72
		82.057,72	82.057,72						82.057,72

9

9226

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Requeira, 1234 - Moinho Casado - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.949.313/0001-07 Fone: (85) 3695-8162 / 99332-0403 E-mail: garabelojunior@gmail.com

9227

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA
 2023.002.0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
GRUPO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO PROJETO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULHA
DISCRICÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO PROJETO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTULHA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTULHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA
DATA:	11/09/2023
ORÇAMENTO:	021 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROPOSTA:	0389
PREÇO:	19729
REF.:	0079

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEST	1,30%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Entregas	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SFCONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,60%	16,80%

B			
GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Férias	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	0,78%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	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	4,55%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,00%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,36%
	TOTAL	14,73%	11,39%

D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

9228

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE FORQUILHA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

OBJETO: 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.

Prezados (as) V. Senhores (as),

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001**, pelo preço global de **R\$ 975.216,59 (Novecentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de até **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 S.r.(a) **FRANCISCO RENATO MATOS PAULINO, portador(a) do CPF nº: 049.554.033-10**, 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 da licitação.

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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

g vb

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO RENATO MATOS PAULINO
Data: 08/09/2023 15:27:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Laeste Lúcia Moreira Freire
Laeste Lúcia Moreira Freire
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 322353 - RNP 0615465757

1/91

Rua Antonio Arruda, 284 - Uruoca-CE

62460-000

fran.renatomp@gmail.com

(88) 9 9451-7694



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9229

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.071,26	5,13%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.306,91	0,65%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.525,59	0,26%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.259,76	0,44%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.190,52	2,48%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 157.216,39	16,12%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 78.039,62	8,00%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 76.065,44	7,80%
9	COBERTURA	R\$ 83.817,48	8,59%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.243,50	1,56%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 172.155,85	17,65%
12	PISOS	R\$ 88.851,48	9,11%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.026,88	3,80%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 34.581,24	3,55%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 14.974,51	1,54%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 85.505,97	8,77%
17	PINTURAS	R\$ 36.536,95	3,75%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.847,24	0,80%
		VALOR COM BDI: R\$ 975.216,59	100,00%

Novecentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Dezesséis reais e Cinquenta e Nove centavos

Francisco Nivalis Albuquerque Sales Filho
FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

Laeste Luã Moreira Freire
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 322353 - RNP 0615465757

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAUDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHAE.

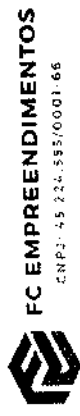
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2022/07 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA
11 DE SETEMBRO DE 2023.



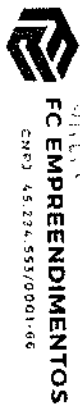
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAUDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE FORQUILHAE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA 11 DE SETEMBRO DE 2023.
DATA:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	Composições Próprias	MÉS	6,00	24,52%	R\$ 6.701,91	R\$ 1.643,30	R\$ 8.345,21	R\$ 9.859,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	24,52%	R\$ 110,75	R\$ 27,15	R\$ 137,90	R\$ 2.482,20
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,52%	R\$ 136,48	R\$ 33,46	R\$ 169,94	R\$ 1.019,64
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	579,56	24,52%	R\$ 3,89	R\$ 0,95	R\$ 4,84	R\$ 2.805,07
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	24,52%	R\$ 52,88	R\$ 12,96	R\$ 65,84	R\$ 580,70
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	87,10	24,52%	R\$ 12,34	R\$ 3,02	R\$ 15,36	R\$ 1.337,85
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	24,52%	R\$ 21,17	R\$ 5,19	R\$ 26,36	R\$ 301,29
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	24,52%	R\$ 21,49	R\$ 5,26	R\$ 26,75	R\$ 305,75
4	LOCAÇÃO DA OBRA									
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	24,52%	R\$ 5,91	R\$ 1,44	R\$ 7,35	R\$ 4.259,76
5	MOVIMENTO DE TERRA									
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2,00m	SEINFRA	M3	96,70	24,52%	R\$ 6,88	R\$ 1,68	R\$ 8,56	R\$ 827,75
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	24,52%	R\$ 85,07	R\$ 20,85	R\$ 105,92	R\$ 23.362,77
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	24,52%	R\$ 418,88	R\$ 102,70	R\$ 521,58	R\$ 1.444,77
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	SEINFRA	M3	21,74	24,52%	R\$ 516,87	R\$ 126,73	R\$ 643,60	R\$ 2.755,11
6.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,32	24,52%	R\$ 64,02	R\$ 15,69	R\$ 79,71	R\$ 922,60
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	24,52%	R\$ 90,27	R\$ 22,13	R\$ 112,40	R\$ 16.078,82

3/91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2023



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FORNECEDOR: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Compostões Próprias PRÓPRIA
DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	24,52%	R\$ 12,74	R\$ 3,12	R\$ 15,86	R\$ 33.433,83	R\$ 8.187,88	R\$ 41.621,71
6.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	24,52%	R\$ 386,50	R\$ 94,76	R\$ 481,26	R\$ 18.204,15	R\$ 4.463,19	R\$ 22.667,34
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ EL. EVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,10	24,52%	R\$ 134,84	R\$ 33,06	R\$ 167,90	R\$ 6.350,96	R\$ 1.557,13	R\$ 7.908,09
6.8	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	24,52%	R\$ 106,07	R\$ 26,00	R\$ 132,07	R\$ 12.148,19	R\$ 2.977,78	R\$ 15.125,97
6.9	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 m	SEINFRA	M2	85,50	24,52%	R\$ 108,73	R\$ 26,66	R\$ 135,39	R\$ 9.296,41	R\$ 2.279,43	R\$ 11.575,84
6.10	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	24,52%	R\$ 113,97	R\$ 27,94	R\$ 141,91	R\$ 19.482,03	R\$ 4.776,06	R\$ 24.258,09
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	370,97	24,52%	R\$ 3,73	R\$ 0,91	R\$ 4,64	R\$ 1.383,71	R\$ 337,59	R\$ 1.721,30
7	PAREDES E PAINÉIS											
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	872,67	24,52%	R\$ 56,98	R\$ 13,97	R\$ 70,95	R\$ 49.724,73	R\$ 12.191,20	R\$ 61.915,93
7.2	C1176	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8) ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	24,52%	R\$ 183,62	R\$ 45,02	R\$ 228,64	R\$ 9.254,44	R\$ 2.269,01	R\$ 11.523,45
7.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	24,52%	R\$ 1.545,77	R\$ 379,02	R\$ 1.924,79	R\$ 3.694,39	R\$ 905,85	R\$ 4.600,24
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS											
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 685,75	R\$ 168,14	R\$ 853,89	R\$ 1.371,50	R\$ 336,28	R\$ 1.707,78
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	24,52%	R\$ 706,69	R\$ 173,28	R\$ 879,97	R\$ 7.066,90	R\$ 1.732,80	R\$ 8.799,70
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	24,52%	R\$ 744,94	R\$ 182,65	R\$ 927,59	R\$ 7.449,40	R\$ 1.826,50	R\$ 9.275,90
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 1.075,17	R\$ 263,63	R\$ 1.338,80	R\$ 1.075,17	R\$ 263,63	R\$ 1.338,80
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 1.121,91	R\$ 275,09	R\$ 1.397,00	R\$ 2.243,82	R\$ 550,18	R\$ 2.794,00
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 1.290,07	R\$ 316,32	R\$ 1.606,39	R\$ 2.580,14	R\$ 632,64	R\$ 3.212,78
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	24,52%	R\$ 198,31	R\$ 48,62	R\$ 246,93	R\$ 3.767,89	R\$ 923,78	R\$ 4.691,67
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	24,52%	R\$ 340,73	R\$ 83,54	R\$ 424,27	R\$ 1.502,61	R\$ 368,42	R\$ 1.871,03
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRFO	SEINFRA	M2	20,40	24,52%	R\$ 236,64	R\$ 58,02	R\$ 294,66	R\$ 4.827,45	R\$ 1.183,61	R\$ 6.011,06

9/99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
 NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2022/07 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA
 11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.10	C4519	SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,93	24,52%	R\$ 378,96	R\$ 92,92	R\$ 471,88	R\$ 6.794,75
8.11	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	38,33	24,52%	R\$ 288,57	R\$ 65,85	R\$ 334,42	R\$ 10.294,28
8.12	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	73,92	24,52%	R\$ 60,74	R\$ 14,89	R\$ 75,63	R\$ 4.489,90
8.13	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M	39,40	24,52%	R\$ 70,88	R\$ 17,37	R\$ 88,25	R\$ 2.792,67
8.14	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	63,20	24,52%	R\$ 76,45	R\$ 18,74	R\$ 95,19	R\$ 4.831,64
9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	24,52%	R\$ 76,45	R\$ 18,74	R\$ 95,19	R\$ 4.831,64
9.1	COMP-9.	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	404,03	24,52%	R\$ 91,00	R\$ 22,31	R\$ 113,31	R\$ 96.766,73
9.2	C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	24,52%	R\$ 48,67	R\$ 11,93	R\$ 60,60	R\$ 19.664,14
9.3	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	24,52%	R\$ 81,94	R\$ 20,08	R\$ 102,03	R\$ 4.568,97
9.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	24,52%	R\$ 60,41	R\$ 14,81	R\$ 75,22	R\$ 3.368,46
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	24,52%	R\$ 11,84	R\$ 2,90	R\$ 14,74	R\$ 181,15
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	24,52%	R\$ 53,87	R\$ 13,20	R\$ 67,07	R\$ 648,05
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	63,97	24,52%	R\$ 32,10	R\$ 7,87	R\$ 39,97	R\$ 2.117,63
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO	SEINFRA	M2	295,14	24,52%	R\$ 27,91	R\$ 6,84	R\$ 34,75	R\$ 8.237,35
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA	SEINFRA	M2	99,27	24,52%	R\$ 28,70	R\$ 7,03	R\$ 35,73	R\$ 2.849,04
10.2	C1463	C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	22,76	24,52%	R\$ 50,83	R\$ 12,46	R\$ 63,29	R\$ 1.156,89
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ C/ X. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	24,52%	R\$ 50,83	R\$ 12,46	R\$ 63,29	R\$ 1.156,89
11	REVESTIMENTOS	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	3.445,65	24,52%	R\$ 5,96	R\$ 1,46	R\$ 7,42	R\$ 20.536,07
11.1	C0776	S/PENEIRAR TRACO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	569,05	24,52%	R\$ 29,91	R\$ 7,33	R\$ 37,24	R\$ 17.020,28
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	24,52%	R\$ 29,91	R\$ 7,33	R\$ 37,24	R\$ 17.020,28
							TOTAL	R\$ 16.502,35	R\$ 67.315,13	R\$ 83.817,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2023

9233



CNPJ: 45.224.453/0001-95

OBJETO: 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 FORQUILHA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FORNECEDOR: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias Própria

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PAREDE, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	24,52%	R\$ 33,42	R\$ 8,19	R\$ 41,61	R\$ 38.559,32	R\$ 9.449,46	R\$ 48.008,78
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	24,52%	R\$ 82,15	R\$ 20,14	R\$ 102,29	R\$ 45.498,77	R\$ 11.154,54	R\$ 56.653,31
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	24,52%	R\$ 65,33	R\$ 16,01	R\$ 81,34	R\$ 993,01	R\$ 243,35	R\$ 1.236,36
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	24,52%	R\$ 47,73	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 3.251,36	R\$ 797,01	R\$ 4.048,37
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	24,52%	R\$ 7,65	R\$ 1,87	R\$ 9,52	R\$ 2.837,92	R\$ 693,71	R\$ 3.531,63
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	24,52%	R\$ 25,81	R\$ 6,32	R\$ 32,13	R\$ 9.574,73	R\$ 2.344,53	R\$ 11.919,26
12	PISOS											
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	24,52%	R\$ 497,97	R\$ 122,10	R\$ 620,07	R\$ 17.633,11	R\$ 4.323,56	R\$ 21.956,67
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	505,80	24,52%	R\$ 23,04	R\$ 5,64	R\$ 28,68	R\$ 11.653,63	R\$ 2.852,71	R\$ 14.506,34
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	24,52%	R\$ 77,79	R\$ 19,07	R\$ 96,86	R\$ 32.700,58	R\$ 8.016,45	R\$ 40.717,03
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	24,52%	R\$ 109,72	R\$ 26,90	R\$ 136,62	R\$ 9.373,37	R\$ 2.298,07	R\$ 11.671,44
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	227,30	24,52%	R\$ 19,05	R\$ 4,67	R\$ 23,72	R\$ 4.330,06	R\$ 1.061,49	R\$ 5.391,55
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,90	24,52%	R\$ 25,55	R\$ 6,26	R\$ 31,81	R\$ 2.015,89	R\$ 493,91	R\$ 2.509,80
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,30	24,52%	R\$ 31,43	R\$ 7,70	R\$ 39,13	R\$ 198,00	R\$ 48,51	R\$ 246,51
13.4	C1859	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmx3/4"	SEINFRA	UN	46,00	24,52%	R\$ 12,11	R\$ 2,96	R\$ 15,07	R\$ 557,06	R\$ 136,16	R\$ 693,22
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	24,52%	R\$ 72,07	R\$ 17,67	R\$ 89,74	R\$ 1.513,47	R\$ 371,07	R\$ 1.884,54
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 83,17	R\$ 20,39	R\$ 103,56	R\$ 166,34	R\$ 40,78	R\$ 207,12
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 119,36	R\$ 29,26	R\$ 148,62	R\$ 119,36	R\$ 29,26	R\$ 148,62
13.8	C2585	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	24,52%	R\$ 12,81	R\$ 3,14	R\$ 15,95	R\$ 589,26	R\$ 144,44	R\$ 733,70

6/91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

160 (CENTO E OITENTA) DIAS.

NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2022/07 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA
11 DE SETEMBRO DE 2023.

FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.724.555/0001-66

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEMI BDI	BDI	COM BDI	SEMI BDI	BDI	COM BDI
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	M	57,70	24,52%	R\$ 17,67	R\$ 4,33	R\$ 22,00	R\$ 1.019,55	R\$ 249,85	R\$ 1.269,40
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	SEINFRA	M	25,25	24,52%	R\$ 27,85	R\$ 6,82	R\$ 34,67	R\$ 703,21	R\$ 172,20	R\$ 875,41
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	178,25	24,52%	R\$ 31,23	R\$ 7,65	R\$ 38,88	R\$ 5.566,74	R\$ 1.363,62	R\$ 6.930,36
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6')	SEINFRA	M	62,00	24,52%	R\$ 46,77	R\$ 11,46	R\$ 58,23	R\$ 2.899,74	R\$ 710,52	R\$ 3.610,26
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	24,52%	R\$ 14,38	R\$ 3,52	R\$ 17,90	R\$ 256,84	R\$ 63,36	R\$ 322,20
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	UN	10,00	24,52%	R\$ 15,95	R\$ 3,91	R\$ 19,86	R\$ 159,50	R\$ 39,10	R\$ 198,60
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	24,52%	R\$ 12,50	R\$ 3,06	R\$ 15,56	R\$ 562,50	R\$ 137,70	R\$ 700,20
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	24,52%	R\$ 13,35	R\$ 3,27	R\$ 16,62	R\$ 146,85	R\$ 35,97	R\$ 182,82
13.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 20,72	R\$ 5,06	R\$ 25,80	R\$ 41,44	R\$ 10,16	R\$ 51,60
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	SEINFRA	UN	8,00	24,52%	R\$ 26,80	R\$ 6,57	R\$ 33,37	R\$ 214,40	R\$ 52,56	R\$ 266,96
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 22,36	R\$ 5,48	R\$ 27,84	R\$ 67,08	R\$ 16,44	R\$ 83,52
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	24,52%	R\$ 36,46	R\$ 8,93	R\$ 45,39	R\$ 145,84	R\$ 35,72	R\$ 181,56
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 41,73	R\$ 10,23	R\$ 51,96	R\$ 41,73	R\$ 10,23	R\$ 51,96
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	24,52%	R\$ 20,10	R\$ 4,92	R\$ 25,02	R\$ 140,70	R\$ 34,44	R\$ 175,14
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 32,35	R\$ 7,93	R\$ 40,28	R\$ 97,05	R\$ 23,79	R\$ 120,84
13.24	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	24,52%	R\$ 36,63	R\$ 8,98	R\$ 45,61	R\$ 146,52	R\$ 35,92	R\$ 182,44
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA, CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	24,52%	R\$ 44,81	R\$ 10,98	R\$ 55,79	R\$ 985,82	R\$ 241,56	R\$ 1.227,38
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	24,52%	R\$ 22,98	R\$ 5,63	R\$ 28,61	R\$ 597,48	R\$ 146,38	R\$ 743,86
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	24,52%	R\$ 266,05	R\$ 65,23	R\$ 331,28	R\$ 4.522,85	R\$ 1.108,91	R\$ 5.631,76
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	24,52%	R\$ 104,15	R\$ 25,53	R\$ 129,68	R\$ 666,56	R\$ 163,39	R\$ 829,95
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	24,52%	R\$ 148,64	R\$ 36,44	R\$ 185,08	R\$ 665,90	R\$ 162,25	R\$ 829,15

7/9J

9235



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.321.553/0001-66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FRONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPl Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 289,27	R\$ 70,92	R\$ 360,19	R\$ 289,27	R\$ 70,92	R\$ 360,19
13.31	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	7,00	24,52%	R\$ 44,32	R\$ 10,86	R\$ 55,18	R\$ 27.771,97	R\$ 6.809,27	R\$ 34.581,24
14 LOUÇAS E METAIS												
14.1	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	24,52%	R\$ 911,79	R\$ 223,57	R\$ 1.135,36	R\$ 4.580,95	R\$ 1.117,85	R\$ 5.676,80
14.2	C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	24,52%	R\$ 467,81	R\$ 114,70	R\$ 582,51	R\$ 2.339,05	R\$ 573,50	R\$ 2.912,55
14.3	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	24,52%	R\$ 409,50	R\$ 100,40	R\$ 509,90	R\$ 3.685,50	R\$ 903,60	R\$ 4.589,10
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	16,00	24,52%	R\$ 201,45	R\$ 49,39	R\$ 250,84	R\$ 3.223,20	R\$ 790,24	R\$ 4.013,44
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 658,52	R\$ 161,46	R\$ 819,98	R\$ 1.317,04	R\$ 322,92	R\$ 1.639,96
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	24,52%	R\$ 353,08	R\$ 86,57	R\$ 439,65	R\$ 2.881,13	R\$ 706,41	R\$ 3.587,54
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	24,52%	R\$ 293,12	R\$ 71,87	R\$ 364,99	R\$ 1.172,48	R\$ 287,48	R\$ 1.459,96
14.8	COMP-4	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE DE 10 CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	1,54	24,52%	R\$ 903,03	R\$ 221,42	R\$ 1.124,45	R\$ 1.390,66	R\$ 340,99	R\$ 1.731,65
14.9	COMP-5	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE DE 20 CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	Composições Próprias	M2	8,88	24,52%	R\$ 352,06	R\$ 86,32	R\$ 438,38	R\$ 3.126,29	R\$ 766,52	R\$ 3.892,81
14.10	COMP-6	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE DE 10 CM E UMA CUBA DE SOBREPOR PARA BERÇÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	1,05	24,52%	R\$ 474,18	R\$ 116,26	R\$ 590,44	R\$ 497,88	R\$ 122,08	R\$ 619,96
14.11	COMP-7	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	0,90	24,52%	R\$ 1.138,95	R\$ 279,27	R\$ 1.418,22	R\$ 1.025,05	R\$ 251,34	R\$ 1.276,39
14.12	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	24,52%	R\$ 12,27	R\$ 3,00	R\$ 15,27	R\$ 73,62	R\$ 18,00	R\$ 91,62
14.13	C1792	MCTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 452,43	R\$ 110,93	R\$ 563,36	R\$ 452,43	R\$ 110,93	R\$ 563,36
14.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	24,52%	R\$ 63,22	R\$ 15,50	R\$ 78,72	R\$ 379,32	R\$ 93,00	R\$ 472,32
14.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 540,43	R\$ 132,51	R\$ 672,94	R\$ 540,43	R\$ 132,51	R\$ 672,94
14.16	C4642	ASSENTO /BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 535,13	R\$ 131,21	R\$ 666,34	R\$ 1.070,26	R\$ 262,42	R\$ 1.332,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/07 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA:

FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.557/0001-66

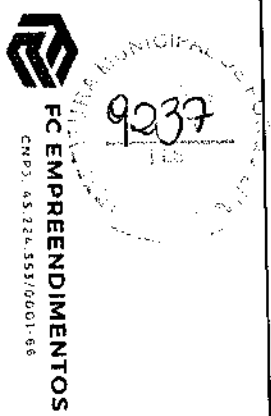


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.17	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	24,52%	R\$ 9,67	R\$ 12,04	R\$ 38,68	R\$ 48,16
15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO								
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	24,52%	R\$ 232,73	R\$ 289,79	R\$ 2.792,76	R\$ 3.477,48
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	24,52%	R\$ 578,05	R\$ 719,78	R\$ 4.046,35	R\$ 5.038,46
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN. MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	24,52%	R\$ 17,29	R\$ 21,52	R\$ 207,48	R\$ 259,24
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	24,52%	R\$ 45,00	R\$ 56,03	R\$ 315,00	R\$ 392,21
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	24,52%	R\$ 364,41	R\$ 453,76	R\$ 4.664,44	R\$ 5.808,12
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	24,52%	R\$ 14,62	R\$ 18,20	R\$ 3.972,25	R\$ 4.944,94
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	24,52%	R\$ 22,15	R\$ 27,58	R\$ 3.196,24	R\$ 3.979,79
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	24,52%	R\$ 25,77	R\$ 32,08	R\$ 188,12	R\$ 234,18
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	24,52%	R\$ 30,22	R\$ 37,62	R\$ 2.393,42	R\$ 2.979,50
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	24,52%	R\$ 20,26	R\$ 25,22	R\$ 2.461,59	R\$ 3.064,23
16.6	C1160	DIUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO 150X100mm	SEINFRA	M	36,15	24,52%	R\$ 61,52	R\$ 76,60	R\$ 2.223,94	R\$ 2.769,09
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	24,52%	R\$ 7,16	R\$ 8,91	R\$ 902,16	R\$ 1.122,66
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	24,52%	R\$ 8,66	R\$ 10,78	R\$ 891,98	R\$ 1.110,34
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXGETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 266,05	R\$ 331,28	R\$ 266,05	R\$ 331,28
16.10	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 124,98	R\$ 155,62	R\$ 124,98	R\$ 155,62
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 231,45	R\$ 288,20	R\$ 231,45	R\$ 288,20
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 77,33	R\$ 96,29	R\$ 154,66	R\$ 192,58
16.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	24,52%	R\$ 5,87	R\$ 7,30	R\$ 14.181,92	R\$ 17.636,80

9/01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2023



OBJETO: 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 FORTALEZA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

FORNECEDOR: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 11 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	24,52%	R\$ 7,07	R\$ 1,73	R\$ 8,80	R\$ 2.000,81	R\$ 469,59	R\$ 2.490,40	
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	24,52%	R\$ 7,78	R\$ 1,90	R\$ 9,68	R\$ 2.225,08	R\$ 543,40	R\$ 2.768,48	
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	24,52%	R\$ 10,33	R\$ 2,53	R\$ 12,86	R\$ 495,84	R\$ 121,44	R\$ 617,28	
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	24,52%	R\$ 78,89	R\$ 19,34	R\$ 98,23	R\$ 1.262,24	R\$ 309,44	R\$ 1.571,68	
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	24,52%	R\$ 19,58	R\$ 4,80	R\$ 24,38	R\$ 97,90	R\$ 24,00	R\$ 121,90	
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 78,89	R\$ 19,34	R\$ 98,23	R\$ 78,89	R\$ 19,34	R\$ 98,23	
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 78,89	R\$ 19,34	R\$ 98,23	R\$ 78,89	R\$ 19,34	R\$ 98,23	
16.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 104,30	R\$ 25,57	R\$ 129,87	R\$ 312,90	R\$ 76,71	R\$ 389,61	
16.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	24,52%	R\$ 123,19	R\$ 30,20	R\$ 153,39	R\$ 1.478,28	R\$ 362,40	R\$ 1.840,68	
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	24,52%	R\$ 14,53	R\$ 3,56	R\$ 18,09	R\$ 377,78	R\$ 563,86	R\$ 470,34	
16.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	24,52%	R\$ 25,63	R\$ 6,28	R\$ 31,91	R\$ 563,86	R\$ 138,16	R\$ 702,02	
16.25	C1409	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 36,22	R\$ 8,88	R\$ 45,10	R\$ 36,22	R\$ 8,88	R\$ 45,10	
16.26	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 19,93	R\$ 4,88	R\$ 24,81	R\$ 39,86	R\$ 9,76	R\$ 49,62	
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	24,52%	R\$ 18,25	R\$ 4,47	R\$ 22,72	R\$ 1.058,50	R\$ 259,26	R\$ 1.317,76	
16.28	COMP-8	REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PO 1000X240MM	Composições Próprias	UN	8,00	24,52%	R\$ 1.560,94	R\$ 382,74	R\$ 1.943,68	R\$ 12.487,52	R\$ 3.061,92	R\$ 15.549,44	
16.29	COMP-2	LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL LUMINARIANTE	Composições Próprias	UN	63,00	24,52%	R\$ 139,75	R\$ 34,26	R\$ 174,01	R\$ 8.804,25	R\$ 2.158,38	R\$ 10.962,63	
16.30	COMP-3	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTOXIDANTE COM LAMPADA LED DE 18W	Composições Próprias	UN	23,00	24,52%	R\$ 85,76	R\$ 21,02	R\$ 106,78	R\$ 1.972,48	R\$ 483,46	R\$ 2.455,94	
16.31	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	24,52%	R\$ 70,87	R\$ 17,37	R\$ 88,24	R\$ 1.204,79	R\$ 295,29	R\$ 1.500,08	
16.32	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TIJULO COMMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	24,52%	R\$ 246,10	R\$ 60,34	R\$ 306,44	R\$ 1.476,60	R\$ 362,04	R\$ 1.838,64	
16.33	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	24,52%	R\$ 242,09	R\$ 59,36	R\$ 301,45	R\$ 1.452,54	R\$ 356,16	R\$ 1.808,70	
17	PINTURAS									R\$ 29.343,97		R\$ 7.192,98	R\$ 36.536,95

10/9/23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 49.224.553/0001-66



180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2022/07 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

11 DE SETEMBRO DE 2023.

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	24,52%	R\$ 13,87	R\$ 17,27	R\$ 20.796,67	R\$ 5.097,96
17.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	24,52%	R\$ 9,63	R\$ 11,99	R\$ 176,71	R\$ 43,30
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	24,52%	R\$ 106,89	R\$ 133,09	R\$ 7.512,22	R\$ 1.841,34
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,32	24,52%	R\$ 16,12	R\$ 20,07	R\$ 311,43	R\$ 76,32
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	24,52%	R\$ 19,91	R\$ 24,79	R\$ 384,66	R\$ 94,28
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	24,52%	R\$ 36,80	R\$ 45,82	R\$ 162,28	R\$ 39,78
18	LIMPEZA FINAL		SEINFRA	M2	579,56	24,52%	R\$ 10,88	R\$ 13,54	R\$ 6.305,61	R\$ 1.541,63
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL							R\$ 6.305,61	R\$ 7.847,24
									VALOR COM BDI:	R\$ 975.216,59

Novecentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Nove centavos

Francisco Marcelis Albuquerque Silva Filho
FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

Laeste Luã Moreira Freire
 CREA/CE ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 322353 - RNP 2017



11/09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA. 9239
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 5.868,92	R\$ 2.347,57
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 14.514,46	R\$ 4.354,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.701,91

VALOR:	R\$ 6.701,91
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 2.566,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.643,30
VALOR COM BDI:	R\$ 8.345,21

2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	R\$ 4,7200	R\$ 2,9854
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	R\$ 8,3200	R\$ 0,8536
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,0600	R\$ 0,3140
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	R\$ 1,1900	R\$ 3,8199
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	R\$ 8,8900	R\$ 0,6081
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	R\$ 2,6700	R\$ 0,2739
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	R\$ 15,1700	R\$ 25,9316
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 14,6600	R\$ 1,5041
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	R\$ 25,1500	R\$ 2,5804
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	R\$ 17,2000	R\$ 11,7614
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	R\$ 13,2100	R\$ 2,7028
TOTAL Material:					R\$ 53,3352

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 21,3038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 19,9367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8914

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	R\$ 373,7200	R\$ 5,5311
TOTAL Serviço:					R\$ 5,5311

VALOR:	R\$ 110,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,15
VALOR COM BDI:	R\$ 137,90



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTES UTILIZADAS:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9240

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,1600	R\$ 31,32
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,8800	R\$ 21,8800
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,0400	R\$ 49,6800
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 105,3832

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 136,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,46
VALOR COM BDI:	R\$ 169,94

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,881

VALOR:	R\$ 52,8
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,9

13/93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



OBJETO:	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 FORQUILHACE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA. 9241
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,96
VALOR COM BDI:	R\$ 65,84

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 15,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 41,5900	R\$ 9,9816
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,9816

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960

VALOR:	R\$ 21,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 26,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 116,0600	R\$ 21,4943
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,4943

VALOR:	R\$ 21,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 26,75

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

14/91



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9242

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,1300	R\$ 0,3626
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,0400	R\$ 0,4416
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,6000	R\$ 0,1632
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,1500	R\$ 0,2264
TOTAL Material:					R\$ 1,1938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6991
I2543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216

VALOR:	R\$ 5,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,44
VALOR COM BDI:	R\$ 7,35

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 94,1000	R\$ 5,1755
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,1755

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7105

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,90
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 8,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,3100	R\$ 58,6410
TOTAL Material:					R\$ 58,6410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 85,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10

35/93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9243

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,85
VALOR COM BDI:	R\$ 105,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 57,8500	R\$ 66,5275
TOTAL Material:					R\$ 66,5275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 465,5100	R\$ 139,6530
TOTAL Serviço:					R\$ 139,6530

VALOR:	R\$ 418,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 163,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 102,70
VALOR COM BDI:	R\$ 521,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 65,4300	R\$ 13,7403
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4900	R\$ 15,1655
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 138,6500
TOTAL Material:					R\$ 197,2678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 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\$ 516,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 126,73
VALOR COM BDI:	R\$ 643,60

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



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

2023
11/09/2023

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,4300	R\$ 2,5720
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,8120
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,1500	R\$ 2,0750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,7600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:						R\$ 15,2190

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020

VALOR:	R\$ 64,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,69
VALOR COM BDI:	R\$ 79,71

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 25,8900	R\$ 6,7314
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,0400	R\$ 13,2480
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0800	R\$ 3,0200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,1500	R\$ 6,3495
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,7600	R\$ 10,2492
TOTAL Material:						R\$ 39,5981

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 90,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,13
VALOR COM BDI:	R\$ 112,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,3200	R\$ 9,5680
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,8000	R\$ 0,1760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

245

TOTAL Material:	R\$ 9.7440
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 12,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8400	R\$ 15,5938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5938

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,1100	R\$ 51,2425
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 66,7200	R\$ 41,8334
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 171,0100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 64,7200	R\$ 13,5265
TOTAL Material:						R\$ 277,6124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 386,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 94,76
VALOR COM BDI:	R\$ 481,26

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

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

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,06



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.724.553/0001-69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9216

VALOR COM BDI:	R\$ 167,90
----------------	------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2500	R\$ 5,3650
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,0500	R\$ 40,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,0400	R\$ 14,3520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,3624
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,0255
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,7600	R\$ 5,6940
TOTAL Material:						R\$ 69,8489

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 359,5000	R\$ 14,3800
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 23,5100

VALOR:	R\$ 106,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,00
VALOR COM BDI:	R\$ 132,07

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2500	R\$ 5,3650
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 42,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,0400	R\$ 14,3520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,3624
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,0255
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,7600	R\$ 5,6940
TOTAL Material:						R\$ 72,50

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.274.553/0001-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9297

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
--------------------	-------------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 359,5000	R\$ 14,3800
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 23,5100

VALOR:	R\$ 108,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,66
VALOR COM BDI:	R\$ 135,39

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2500	R\$ 5,3650
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,9500	R\$ 47,9500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,0400	R\$ 14,3520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,3624
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,0255
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,7600	R\$ 5,6940
TOTAL Material:						R\$ 77,7489

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 359,5000	R\$ 14,3800
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 23,5100

VALOR:	R\$ 113,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,94
VALOR COM BDI:	R\$ 141,91

6.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 2,1800



FC EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9248
 P.M.
 P.M.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5550
VALOR:					R\$ 3,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 1,01
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,91
VALOR COM BDI:					R\$ 4,64

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 59,1100	R\$ 0,8867
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,0682
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 14,7500
TOTAL Material:					R\$ 18,7977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 56,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 23,77
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,97
VALOR COM BDI:					R\$ 70,95

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	25,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 101,2500
TOTAL Material:					R\$ 101,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVEnte	H	1,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,4080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,03000000	R\$ 465,5100	R\$ 13,9650
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9249

VALOR:	R\$ 183,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 45,02
VALOR COM BDI:	R\$ 228,64

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8400	R\$ 15,5938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5938

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 499,2000
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,8000	R\$ 10,5600
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 59,1100	R\$ 36,8551
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 66,7200	R\$ 58,5802
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4900	R\$ 160,5240
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,0400	R\$ 6,6240
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,0800	R\$ 24,1600
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,7600	R\$ 43,8000
TOTAL Material:					R\$ 840,3033

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.545,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 379,02
VALOR COM BDI:	R\$ 1.924,79

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,1400	R\$ 70,2800
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 329,1100	R\$ 329,1100
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,3600	R\$ 286,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 685,7500



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9250

VALOR:	R\$ 685,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 168,14
VALOR COM BDI:	R\$ 853,89

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,1400	R\$ 70,2800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 329,1100	R\$ 329,1100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,3000	R\$ 307,3000
TOTAL Serviço:					R\$ 706,6900

VALOR:	R\$ 706,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 173,28
VALOR COM BDI:	R\$ 879,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,1100	R\$ 0,6266
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,8700	R\$ 143,8700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,6000	R\$ 64,8000
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9700	R\$ 45,9700
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1600	R\$ 38,1600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,9600	R\$ 244,9600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6000	R\$ 3,4000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:					R\$ 553,320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,887
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,887
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,62

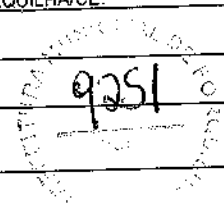
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 744,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 182,65
VALOR COM BDI:	R\$ 927,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,1100	R\$ 0,6266
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,6900	R\$ 122,6900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 21,6000	R\$ 129,6000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2800	R\$ 40,2800
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 39,7000
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,4800	R\$ 104,9600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 161,2300	R\$ 322,4600
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,6000	R\$ 5,4400
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:					R\$ 177,2906

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 297,8800

VALOR:	R\$ 1.075,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 263,63
VALOR COM BDI:	R\$ 1.338,80

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,1100	R\$ 0,6266
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,6900	R\$ 122,6900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512

24/93



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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 FORQUILHACE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9252

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 21,6000	R\$ 129,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2800	R\$ 40,2800
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 39,7000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,4800	R\$ 104,9600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 184,6000	R\$ 369,2000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,6000	R\$ 5,4400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:						R\$ 824,0306

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
10498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 297,8800

VALOR:	R\$ 1.121,91
VALOR ENCARGOS (83,65%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 275,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.397,00

8.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,1100	R\$ 0,6266
10210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,6900	R\$ 122,6900
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 21,6000	R\$ 129,6000
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2800	R\$ 40,2800
11158	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 39,7000
11241	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,4800	R\$ 104,9600
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
11710	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 268,6800	R\$ 537,3600
11724	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 13,6000	R\$ 5,4400
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:					R\$ 992,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 297,8600

VALOR:	R\$ 1.290,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 182,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 316,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.606,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,1200	R\$ 193,1200
TOTAL Material:						R\$ 193,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1925

VALOR:	R\$ 198,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 48,62
VALOR COM BDI:	R\$ 246,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 65,4300	R\$ 0,0654
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0735
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,6700	R\$ 308,6700
TOTAL Material:						R\$ 308,8089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 340,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,39

26/91



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 83,54
VALOR COM BDI:	R\$ 424,27

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,6400	R\$ 236,6400
TOTAL Material:						R\$ 236,6400

VALOR:	R\$ 236,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 58,02
VALOR COM BDI:	R\$ 294,66

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,6100	R\$ 286,6100
TOTAL Material:						R\$ 286,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,2500

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TC
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 814,6100	R\$ 17,1068
TOTAL Serviço:						R\$ 17,1068

VALOR:	R\$ 378,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 92,92
VALOR COM BDI:	R\$ 471,88

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,5700	R\$ 268,5700
TOTAL Material:						R\$ 268,5700

VALOR:	R\$ 268,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 65,8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9259

VALOR COM BDI:	R\$ 334,42
----------------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 12,3100	R\$ 4,3085
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,9300	R\$ 28,2765
TOTAL Material:					R\$ 32,5850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1550

VALOR:	R\$ 60,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,89
VALOR COM BDI:	R\$ 75,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,4300	R\$ 54,4300
TOTAL Material:					R\$ 54,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 580,9400	R\$ 2,1785
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1785

VALOR:	R\$ 70,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,37
VALOR COM BDI:	R\$ 88,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 60,0000

28/9/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

TOTAL Material: R\$ 60,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 580,9400	R\$ 2,1785
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1785

VALOR: R\$ 76,45

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,15

VALOR BDI (24.52%): R\$ 18,74

VALOR COM BDI: R\$ 95,19

9.1. COMP-9. ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U PARA COBERTA EM TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 59,11	R\$ 0,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,49	R\$ 0,15
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
I6740 PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,10	R\$ 29,81
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 72,45	R\$ 36,23
TOTAL Material:					R\$ 68,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,43	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,48

VALOR: R\$ 91,00

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,83

VALOR BDI (24.52%): R\$ 22,37

VALOR COM BDI: R\$ 113,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 4,770
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,690
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,3200	R\$ 32,320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-04

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9257

TOTAL Material:	R\$ 37.7800
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960	

VALOR:	R\$ 48,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,93
VALOR COM BDI:	R\$ 60,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,0100	R\$ 17,5350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,8700	R\$ 21,1071
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,6000	R\$ 1,6320
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,1300
TOTAL Material:					R\$ 44,4041	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400	

VALOR:	R\$ 81,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,09
VALOR COM BDI:	R\$ 102,03

9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 20,4600
TOTAL Material:					R\$ 20,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520	

VALOR:	R\$ 60,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,82



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9258

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 75,22

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 65,4300	R\$ 0,1636
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1588
TOTAL Material:					R\$ 0,6334

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2070

VALOR:	R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,74

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,03000000	R\$ 13,1300	R\$ 13,5239
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	R\$ 13,6000	R\$ 1,2240
11784	REBITES	KG	0,04000000	R\$ 51,0500	R\$ 2,0420
TOTAL Material:					R\$ 16,7899

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,0900

VALOR:	R\$ 53,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,21
VALOR COM BDI:	R\$ 67,07

9.7. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	R\$ 12,2400	R\$ 12,607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9259

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,6000	R\$ 0,9520
TOTAL Material:						R\$ 13,5592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 32,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 39,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,2800	R\$ 24,5600
TOTAL Material:					R\$ 24,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540

VALOR:	R\$ 27,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,84
VALOR COM BDI:	R\$ 34,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,8900	R\$ 24,0790
11736	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 11,0400	R\$ 3,5880
TOTAL Material:					R\$ 27,6670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0385

VALOR:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 35,73



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 49.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9260

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229 IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,2900	R\$ 5,1450
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,8000	R\$ 2,4000
TOTAL Material:					R\$ 7,5450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 465,5100	R\$ 11,6378
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6378

VALOR:	R\$ 50,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,06
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,46
VALOR COM BDI:	R\$ 63,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,1100	R\$ 0,3606
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Material:					R\$ 1,5513

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 5,9
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,7
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,4
VALOR COM BDI:	R\$ 7,4

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,1100	R\$ 1,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,57



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9261

TOTAL Material:	R\$ 5.0134
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020

VALOR:	R\$ 29,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,33
VALOR COM BDI:	R\$ 37,24

11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 465,5100	R\$ 11,6378
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6378

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 41,61

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
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 14,1600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,0400	R\$ 41,8440
TOTAL Material:					R\$ 56,0040

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

VALOR:	R\$ 82,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,14



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI: R\$ 102,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 7,0800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,1900	R\$ 32,1090
TOTAL Material:						R\$ 39,1890

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

VALOR: R\$ 65,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,24

VALOR BDI (24.52%): R\$ 16,01

VALOR COM BDI: R\$ 81,34

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

Material		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	R\$ 47,7300	R\$ 47,7300
TOTAL Material:						R\$ 47,7300

VALOR: R\$ 47,73

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 11,70

VALOR COM BDI: R\$ 59,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,6100	R\$ 2,0496
TOTAL Material:						R\$ 2,0496

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

VALOR: R\$ 7,65

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9269

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,1100	R\$ 0,3606
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material:						R\$ 1,5318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2800

VALOR:	R\$ 25,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 32,13

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	R\$ 59,1100	R\$ 41,2588
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 66,7200	R\$ 58,5802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 107,8000
TOTAL Material:						R\$ 207,6390

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

VALOR:	R\$ 497,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 185,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 122,10
VALOR COM BDI:	R\$ 620,07

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	R\$ 59,1100	R\$ 2,1575
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4900	R\$ 7,1442

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FC EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 45.224.553/0001-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9264

TOTAL Material:	R\$ 9.3017
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	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\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,66
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,68

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	R\$ 1,7700	R\$ 14,1600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,0400	R\$ 41,8440
TOTAL Material:					R\$ 56,0040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 77,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 65,13,54
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,07
VALOR COM BDI:	R\$ 96,86

12.4. C1920 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	R\$ 1,0800	R\$ 0,2160
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 8,8200
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 65,4300	R\$ 1,9629
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4900	R\$ 13,0242
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 15,9400	R\$ 0,4782
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,2300	R\$ 3,2230

37/91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

OBJETO:	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 FORQUILHACE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9265

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 30,8000	R\$ 1,5400
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 3,0000
TOTAL Material:					R\$ 34,1708

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,7390

VALOR:	R\$ 109,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,90
VALOR COM BDI:	R\$ 136,62

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00090000	R\$ 39,5500	R\$ 0,0316
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	R\$ 34,3400	R\$ 0,0103
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,60000000	R\$ 2,6100	R\$ 4,1760
TOTAL Material:					R\$ 4,2179

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360

VALOR:	R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 23,72

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00110000	R\$ 39,5500	R\$ 0,0435
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00050000	R\$ 34,3400	R\$ 0,0172
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,8050
TOTAL Material:					R\$ 8,8657

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465

38/91



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 65.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9200

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6905
VALOR:						R\$ 25,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,08
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 31,81

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 39,5500	R\$ 0,0475
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 34,3400	R\$ 0,0172
12202	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,5500	R\$ 12,8250
TOTAL Material:					R\$ 12,8897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:		R\$ 31,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 11,20
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 7,70
VALOR COM BDI:		R\$ 39,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 39,5500	R\$ 0,0988
11180	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0936
11301	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100
11888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 34,3400	R\$ 0,1372
TOTAL Material:					R\$ 5,4396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12320	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6762

VALOR:		R\$ 12,1
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 4,1
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 2,9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA. 9267
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI:	R\$ 15,07
----------------	-----------

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2256
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2200	R\$ 49,2200
TOTAL Material:						R\$ 49,4456

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

VALOR:	R\$ 72,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,67
VALOR COM BDI:	R\$ 89,74

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2880
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,2600	R\$ 60,2600
TOTAL Material:						R\$ 60,5480

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

VALOR:	R\$ 83,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,39
VALOR COM BDI:	R\$ 103,56

13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,3600
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,7700	R\$ 83,7700
TOTAL Material:						R\$ 84,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9268

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2355

VALOR:	R\$ 119,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,28
VALOR COM BDI:	R\$ 148,62

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 39,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 34,3400
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,4200
TOTAL Material:					R\$ 3,9096

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016

VALOR:	R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 15,95

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 39,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 34,3400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,8200
TOTAL Material:					R\$ 6,5625

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 17,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,33

95/95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/6061-66

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI: R\$ 22,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 0,6724
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 0,8928
2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4840
TOTAL Material:					R\$ 10,0492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 9,7536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8032

VALOR: R\$ 27,85

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,76

VALOR BDI (24.52%): R\$ 6,82

VALOR COM BDI: R\$ 34,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,9888
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 1,3736
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,5848
TOTAL Material:					R\$ 11,9473

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868

VALOR: R\$ 31,23

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,65

VALOR BDI (24.52%): R\$ 7,65

VALOR COM BDI: R\$ 38,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 24,5228
TOTAL Material:					R\$ 24,5228



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.593/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

9270

Mão de Obra		FONTE	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\$ 46,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,46
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 39,5500	R\$ 1,1074
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 34,3400	R\$ 1,4766
TOTAL Material:						R\$ 3,2540

Mão de Obra		FONTE	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\$ 14,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,5500	R\$ 1,1865
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 34,3400	R\$ 1,6140
TOTAL Material:						R\$ 4,8305

Mão de Obra		FONTE	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\$ 15,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72

43/91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023



OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA. 9271
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 19,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,5500	R\$ 0,3955
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 34,3400	R\$ 0,5151
TOTAL Material:						R\$ 2,1206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 15,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 39,5500	R\$ 0,5933
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 34,3400	R\$ 0,7555
TOTAL Material:						R\$ 2,9688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 13,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 16,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 39,5500	R\$ 1,3447

44/91

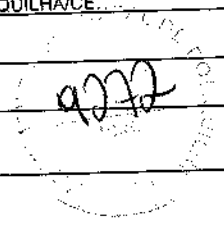


FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.



11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 34,3400	R\$ 1,7857
					TOTAL Material:	R\$ 7,3704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,3152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3524

VALOR:	R\$ 25,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 25,80

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	0,05000000	R\$ 39,5500	R\$ 1,9775
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 34,3400	R\$ 2,7472
					TOTAL Material:	R\$ 10,1147

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6905

VALOR:	R\$ 26,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 33,37

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\$ 39,5500	R\$ 1,5820
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 5,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 34,3400	R\$ 2,0604
					TOTAL Material:	R\$ 9,3824

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



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

923

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.9815
VALOR:	R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 27,84

0. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 5,2200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05800000	R\$ 36,1900	R\$ 2,0266
TOTAL Material:						R\$ 19,4066

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

VALOR:	R\$ 36,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,93
VALOR COM BDI:	R\$ 45,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 5,2200
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2100	R\$ 15,2100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 36,1900	R\$ 2,2076
TOTAL Material:						R\$ 24,6776

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

VALOR:	R\$ 41,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,23



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.853/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SÉSSENTA) DIAS.
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2022/07 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA:	11 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI: R\$ 51,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,6600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 36,1900	R\$ 1,0857
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000
TOTAL Material:						10,457

Mão de Obra		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\$ 20,10

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,50

VALOR BDI (24,52%): R\$ 4,92

VALOR COM BDI: R\$ 25,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 39,5500	R\$ 2,2741
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 34,3400	R\$ 3,1249
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900
TOTAL Material:						R\$ 15,2890

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

VALOR: R\$ 32,3

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 10,3

VALOR BDI (24,52%): R\$ 7,9

VALOR COM BDI: R\$ 40,2

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 P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 36,1900	R\$ 2,49

Página: