

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 16/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		HORA	MES
				REF.	
				SBC	2022/02 - Fortaleza
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600	6,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
					TOTAL MATERIAL:	22,4440
					VALOR:	173,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
					TOTAL MATERIAL:	1,4980
					VALOR:	15,68

13.5.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,1726

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400	2,3712
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
					TOTAL MATERIAL:	2,5312
					VALOR:	9,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500	0,2475
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800	1,2036
TOTAL MATERIAL:						1,9027
VALOR:						16,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
TOTAL MATERIAL:						1,8885
VALOR:						16,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500	0,1485
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
TOTAL MATERIAL:						2,2275
VALOR:						32,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

13.5.6. COMP PROPRIA 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL MAO DE OBRA:					516,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89	3,89
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	5,69	20,03
TOTAL MATERIAL:					23,92
VALOR:					540,71

13.6.1. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
VALOR:					2,33

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

14.1.2. COMP- 04 - RETIRADA LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
TOTAL MAO DE OBRA:					16,54
VALOR:					16,54

14.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
TOTAL SERVICO:					5,3105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 16/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		HORA	MES
				REF.	
				SBC	2022/02 - Fortaleza
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: 27,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
TOTAL MATERIAL:					1,2000

VALOR: 41,15

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL MATERIAL:					13,2500

VALOR: 88,33

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	35,5500	7,1100
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,0800	0,1600
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	4,4800	0,1792
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					7,8492

VALOR: 19,11

14.5.1. COMP PROPRIA 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

COTACAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC REPARO CAIXA SANITARIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL COTACAO:					65,00

VALOR: 65,00

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16000590070-PB
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%		
	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

14.5.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000
TOTAL MATERIAL:						22,0224
VALOR:						46,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
TOTAL MATERIAL:						1,4980
VALOR:						15,68

14.6.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1726

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400	2,3712
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
TOTAL MATERIAL:						2,5312
VALOR:						9,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE.DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE.DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE.DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

NETA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89	3,89
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	5,69	20,03
					TOTAL MATERIAL:	23,92
					VALOR:	540,71

14.7.1. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,33
					VALOR:	2,33

15.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8135
					VALOR:	8,81

15.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,9151
					VALOR:	22,92

15.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,6778
					VALOR:	24,68

15.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
					TOTAL SERVICO:	5,3105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 27,10

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,7800	0,7121
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7121

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	19,4400	0,6454
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	21,9400	0,9654
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,1600	1,7600
TOTAL MATERIAL:					3,3708

VALOR: 29,50

15.3.2. COMP- PROPRIA 05 - PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,78	14,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:					689,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	2,89	3,47
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	19,44	12,12
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	2,74	164,40
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	21,94	19,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,16	52,42
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	3,63	2,18
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	3,97	7,94
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	2,88	14,40
TOTAL MATERIAL:					276,19

VALOR: 980,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

15.3.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:						14,3040
VALOR:						36,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL MATERIAL:						13,2500
VALOR:						88,33

15.4.2. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8695

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200	4,3200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0400	0,2400
TOTAL MATERIAL:						4,5600
VALOR:						10,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,6600	16,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
DATA:	16/02/2022
BDI:	26,82%
FONTE	VERSÃO
SBC	2022/02 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORA	MES
112,76%	-
83,85%	47,76%
88,81%	-
-	-
83,85%	47,76%
0,00%	0,00%
REF.	
02/2022	
05/2021	
03/2017	
01/2022	
10/2021	

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4600	32,4600
					TOTAL MATERIAL:	62,6900
					VALOR:	158,42

15.4.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,9270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	21,5200	0,0215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,1600	0,0240
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5100	101,5100
					TOTAL MATERIAL:	101,5555
					VALOR:	133,48

15.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
					TOTAL MATERIAL:	1,2000
					VALOR:	41,15

15.6.1. COMP PROPRIA 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)						
COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPARO CAIXA SANITARIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
					TOTAL COTACAO:	65,00
					VALOR:	65,00

15.6.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,1085
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000
					TOTAL MATERIAL:	22,0224
					VALOR:	46,13

15.6.3. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	8,34
--------	------

15.6.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	21,5200	0,0753
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3200	0,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,1600	0,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1700	0,3400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100	2,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,8600	1,0320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	1,9300	9,6500
					TOTAL MATERIAL:	18,4773
					VALOR:	168,62

15.6.5. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	21,5200	0,0861
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3200	0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,1600	0,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,1300	1,6950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	1,9200	3,8400
					TOTAL MATERIAL:	16,5011
					VALOR:	166,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL MAO DE OBRA:		151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600	6,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
					TOTAL MATERIAL:	22,4440
					VALOR:	173,94

5.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400	0,5880
					TOTAL MATERIAL:	0,6520
					VALOR:	10,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200
TOTAL MATERIAL:					1,4980

VALOR:	15,68
--------	-------

15.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600
TOTAL MATERIAL:					2,5312
VALOR:					9,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800
TOTAL MATERIAL:					1,9027
VALOR:					16,08

15.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,3300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1600
TOTAL MATERIAL:					0,1475



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 7,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL MAO DE OBRA: 14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640

TOTAL MATERIAL: 1,8885

VALOR: 16,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

TOTAL MAO DE OBRA: 30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500	0,1485
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800

TOTAL MATERIAL: 2,2275

VALOR: 32,26

15.8.1. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400

TOTAL MAO DE OBRA: 124,4880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	21,5200	0,0861
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	0,9400	0,6580
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,1600	0,2560
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	100,0200	100,0200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	0,9100	1,1830

TOTAL MATERIAL: 102,2031

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 226,69

15.8.2. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
VALOR:						2,33

16.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

16.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

16.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	19,4400	0,2916
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3200	0,6976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,1600	0,3488
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2000	5,0000
TOTAL MATERIAL:						6,3380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 44,52

16.2.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
TOTAL SERVICO:					5,3105

VALOR: 27,10

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,7800	0,7121
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7121

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	19,4400	0,6454
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	21,9400	0,9654
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,1600	1,7600
TOTAL MATERIAL:					3,3708

VALOR: 29,50

16.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:					14,3040

VALOR: 36,10

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500
TOTAL MATERIAL:					13,2500
VALOR:					88,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,6600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4600
TOTAL MATERIAL:					62,6900
VALOR:					158,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,6600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1200
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4700
TOTAL MATERIAL:					69,5700
VALOR:					165,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:

REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DESCRIÇÃO:

REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL:

SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 16/02/2022

BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	21,5200	0,0215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,1600	0,0240
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5100	101,5100
					TOTAL MATERIAL:	101,5555
					VALOR:	133,48

16.4.5. C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	89,7700	89,77000000
					TOTAL MATERIAL:	89,77000000
					VALOR:	89,77

16.4.6. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	58,8800	58,8800
					TOTAL MATERIAL:	58,8800
					VALOR:	58,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
				TOTAL MATERIAL:		1,2000
				VALOR:		41,15

16.6.1. COMP PROPRIA 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPARO CAIXA SANITARIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
					TOTAL COTACAO:	65,00
					VALOR:	65,00

16.6.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,1085

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0224
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000
TOTAL MATERIAL:					22,0224
VALOR:					46,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,0896
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1500
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4000
TOTAL MATERIAL:					113,5996
VALOR:					236,00

16.6.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	21,5200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,1600
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1700
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,8600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	1,9300
TOTAL MATERIAL:					18,4773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 168,62

16.6.5. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	21,5200	0,0861
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3200	0,9600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,1600	0,4800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,1300	1,6950
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	1,9200	3,8400
TOTAL MATERIAL:					16,5011

VALOR: 166,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
TOTAL MATERIAL:					1,4980

VALOR: 15,68

16.7.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400	2,3712
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
TOTAL MATERIAL:					2,5312

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 9,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500	0,2475
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800	1,2036
TOTAL MATERIAL:					1,9027

VALOR: 16,08

16.7.4. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,3300	0,1155
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1600	0,0320
TOTAL MATERIAL:					0,1475

VALOR: 7,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
TOTAL MATERIAL:					1,8885

VALOR: 16,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 16/02/2022		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000
TOTAL MATERIAL:					2,2275
VALOR:					32,26

16.7.7. COMP PROPRIA 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					516,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	5,69
TOTAL MATERIAL:					23,92
VALOR:					540,71

16.8.1. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
VALOR:					2,33

17.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

17.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI			2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR: 22,92

17.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

17.1.4. COMP- PROPRIA 06 - RETIRADA DE RUFOS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11
VALOR:						3,11

17.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
TOTAL SERVICO:						5,3105
VALOR:						27,10

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,7800	0,7121
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7121
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	19,4400	0,6454
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	21,9400	0,9654
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,1600	1,7600
TOTAL MATERIAL:						3,3708
VALOR:						29,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI			2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%		

17.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:						14,3040
VALOR:						36,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL MATERIAL:						13,2500
VALOR:						88,33

17.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	9,46	28,38
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	86,97	86,97
TOTAL MATERIAL:						115,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,92	31,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,95	12,54
TOTAL SERVICO:						44,28
VALOR:						160,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
					TOTAL MATERIAL:	1,2000
					VALOR:	41,15

17.5.2. C0803 - COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,2588

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3100	0,4402
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	1,2400	1,7608
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	11,5600	13,2940
				TOTAL MATERIAL:		15,4950
				VALOR:		23,75

17.5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,7800	0,3956
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,3956
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,4910
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	2,8900	0,0578
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	21,5200	0,8608
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	2,7400	3,6990
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	6,8600	6,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,1600	2,7776
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	21,2800	1,9152
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	4,4800	0,0896
					TOTAL MATERIAL:	16,2600
					VALOR:	71,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

17.6.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000
TOTAL MATERIAL:					22,0224
VALOR:					46,13

17.6.2. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	8,34
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600	6,7200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
TOTAL MATERIAL:					22,4440
VALOR:					173,94

17.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850



OBRA:

REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DESCRIÇÃO:

REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL:

SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 16/02/2022

BDI : 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400
TOTAL MATERIAL:					0,6520
VALOR:					10,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200
TOTAL MATERIAL:					1,4980
VALOR:					15,68

17.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600
TOTAL MATERIAL:					2,5312
VALOR:					9,70

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800
TOTAL MATERIAL:					1,9027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 16,08

17.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8541

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,3300	0,1155
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1600	0,0320
TOTAL MATERIAL:						0,1475

VALOR: 7,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
TOTAL MATERIAL:						1,8885

VALOR: 16,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500	0,1485
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
TOTAL MATERIAL:						2,2275

VALOR: 32,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 16/02/2022	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		REF.	
				SBC	2022/02 - Fortaleza
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	3,8400
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,2000
TOTAL MATERIAL:					1,4116
VALOR:					11,00

17.8.1. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
VALOR:					2,33

18.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

18.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151
VALOR:					22,92

18.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					24,6778
VALOR:					24,68

18.1.4. COMP- PROPRIA 06 - RETIRADA DE RUFOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: 16/02/2022 BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: 3,11

18.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200
TOTAL SERVIÇO:					5,3105

VALOR: 27,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						192,0850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	2,7400	9,5900
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,1600	0,1600
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	18,1400	5,8048
TOTAL MATERIAL:						15,5548

VALOR: 207,64

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,7800	0,7121
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7121

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	19,4400	0,6454
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	21,9400	0,9654
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,1600	1,7600
TOTAL MATERIAL:						3,3708

VALOR: 29,50

18.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:					14,3040
VALOR:					36,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL MATERIAL:					13,2500
VALOR:					88,33

18.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	9,46	28,38
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	86,97	86,97
TOTAL MATERIAL:					115,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,92	31,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,95	12,54
TOTAL SERVICO:					44,28
VALOR:					160,22

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000
					1,2000
TOTAL MATERIAL:					1,2000
VALOR:					41,15

18.5.2. C0803 - COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700
					3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700
					4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2588

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3100
					0,4402
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	1,2400
					1,7608
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	11,5600
					13,2940
TOTAL MATERIAL:					15,4950
VALOR:					23,75

18.5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,7800
					0,3956
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3956

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
					16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
					14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
					17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	2,8900
					0,0578
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	21,5200
					0,8608
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	2,7400
					3,6990
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	6,8600
					6,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,1600
					2,7776
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	21,2800
					1,9152
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	4,4800
					0,0896
TOTAL MATERIAL:					16,2600
VALOR:					71,15

18.6.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000
TOTAL MATERIAL:					22,0224
VALOR:					46,13

18.6.2. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR: 8,34

18.6.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	12,5100
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	5,8000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	189,5000
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	63,7100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400
TOTAL SERVICO:					38,1913
VALOR:					38,19

18.6.4. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,0800
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	14,1800
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5100
TOTAL MATERIAL:					42,1684
VALOR:					116,35

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 16/02/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100
TOTAL MATERIAL:					3,1324
VALOR:					16,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500
TOTAL MATERIAL:					22,4440
VALOR:					173,94

18.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400
TOTAL MATERIAL:					0,6520
VALOR:					10,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
					5,8695
					8,3080

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI			2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
TOTAL MATERIAL:	1,4980
VALOR:	15,68

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200

18.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700

TOTAL MAO DE OBRA:	7,1726
TOTAL MATERIAL:	2,5312
VALOR:	9,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700

TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
TOTAL MATERIAL:	1,9027
VALOR:	16,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800

18.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700

TOTAL MAO DE OBRA:	6,8541
TOTAL MATERIAL:	0,1475

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,3300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%
					47,76%
					0,00%
					0,00%

VALOR: 7,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
TOTAL MATERIAL:					1,8885

VALOR: 16,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500	0,1485
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
TOTAL MATERIAL:					2,2275

VALOR: 32,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	3,8400	0,7296
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,2000	0,6820
TOTAL MATERIAL:					1,4116

VALOR: 11,00

18.8.1. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
VALOR:						2,33

19.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

19.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

19.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

19.1.4. COMP- PROPRIA 06 - RETIRADA DE RUFOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11
VALOR:						3,11

19.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
TOTAL SERVICO:						5,3105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 27,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					192,0850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	2,7400	9,5900
I0869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,1600	0,1600
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	18,1400	5,8048
TOTAL MATERIAL:					15,5548

VALOR: 207,64

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,7800	0,7121
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7121

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	19,4400	0,6454
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	21,9400	0,9654
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,1600	1,7600
TOTAL MATERIAL:					3,3708

VALOR: 29,50

19.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:					14,3040

VALOR: 36,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL MATERIAL:					13,2500
VALOR:					88,33

19.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	9,46	28,38
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	86,97	86,97
TOTAL MATERIAL:					115,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,92	31,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,95	12,54
TOTAL SERVICO:					44,28
VALOR:					160,22

19.4.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8750

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	19,4400	0,2527
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,3200	0,3072
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,1600	0,7328
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	81,3700	81,3700
TOTAL MATERIAL:					82,6627
VALOR:					120,54

19.4.4. I1632 - PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M) (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR: 68,96

19.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
TOTAL MATERIAL:						1,2000

VALOR: 41,15

19.5.2. C0803 - COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2588

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136	ARRUELA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3100	0,4402
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	1,2400	1,7608
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	11,5600	13,2940
TOTAL MATERIAL:						15,4950

VALOR: 23,75

19.5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,7800	0,3956
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3956

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	2,8900	0,0578
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	21,5200	0,8608
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	2,7400	3,6990
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	6,8600	6,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,1600	2,7776

 meta empreendimentos & serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE,DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO				REF.
				SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	21,2800	1,9152
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	4,4800	0,0896
					TOTAL MATERIAL:	16,2600
					VALOR:	71,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,1085
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4600	9,4600
					TOTAL MATERIAL:	9,4824
					VALOR:	33,59

19.6.2. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	8,34
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0800	0,0280
					TOTAL MATERIAL:	1,5080
					VALOR:	6,59

19.6.4. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,0800	0,1504
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	14,1800	8,5080
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5100	33,5100
					TOTAL MATERIAL:	42,1684