

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 25,4130

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	27,0000	0,8964
10280 BRITA	M3	0,04400000	30,4800	1,3411
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,2200	2,4200

TOTAL MATERIAL: 4,6575

VALOR: 30,80

15.3.2. COMP-25215663 - PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	20,17	14,40

TOTAL EQUIPAMENTO: 14,40

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	16,77	206,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,77	99,70
10498 CARPINTeiro	H	7,50000000	20,77	155,78
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	H	12,00000000	15,55	186,60

TOTAL MAO DE OBRA: 689,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	4,02	4,82
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	27,00	16,83
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	3,80	228,00
10280 BRITA	M3	0,87800000	30,48	26,76
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,22	72,07
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	5,04	3,02
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	5,52	11,04
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	4,00	20,00

TOTAL MATERIAL: 382,54

VALOR: 1.086,83

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	0,8100	4,8600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	13,6700	15,0370

TOTAL MATERIAL: 19,8970

VALOR: 41,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTeiro	H	2,00000000	20,7700	41,5400

TOTAL MAO DE OBRA: 75,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	18,4000	18,4000

TOTAL MATERIAL: 18,4000

VALOR: 93,48

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	0,35000000	16,7700	5,8695

TOTAL MAO DE OBRA: 5,8695

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	UN	6,00000000	0,0600	0,3600

TOTAL MATERIAL: 6,3600

VALOR: 12,23

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTeiro	H	2,55000000	20,7700	52,9635

TOTAL MAO DE OBRA: 95,7270

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	7,8700	23,6100
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	18,4000	18,4000
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,00000000	45,0800	45,0800

TOTAL MATERIAL: 87,0900

VALOR: 182,82

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL MAO DE OBRA: 31,9270

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	29,8900	0,0299
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,2200	0,0330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				DATA:	16/02/2022			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BOI:	28,82%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/02/21
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9800	140,9800
					TOTAL MATERIAL:	141,0429
					VALOR:	172,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2800	1,6800
					TOTAL MATERIAL:	1,6800
					VALOR:	41,53

15.5.1. COMP-82686649 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-973159	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	65,00	65,00
					TOTAL GERAL:	65,00
					VALOR:	65,00

15.5.2. 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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
				TOTAL MAO DE OBRA:		24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1100	0,3080
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5600	30,5600
					TOTAL MATERIAL:	30,8680
					VALOR:	54,70

15.5.3. I1925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA (UN)

					VALOR:	11,58
--	--	--	--	--	--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			TOTAL MAO DE OBRA:		150,1450

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CNPJ 073.026.773-12

Página: 71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				DATA:	16/02/2022			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BOI:	28,82%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/02/21
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	29,8900	0,1046
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4400	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2200	0,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2400	0,4800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7000	2,8000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	1,2000	1,4400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	2,6800	13,4000
					TOTAL MATERIAL:	25,6146
					VALOR:	175,76

15.5.5. 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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL MAO DE OBRA:		150,1400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	29,8900	0,1196
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0000	12,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4400	1,3200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2200	0,6600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,5600	2,3400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	2,6600	5,3200
					TOTAL MATERIAL:	22,8796
					VALOR:	173,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			TOTAL MAO DE OBRA:		151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,7800	9,3600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100	0,8100
10961 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	3,8000	0,3800

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 72

Marcel Melo Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

4030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				DATA:	16/02/2022		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				SEINFRA	2021.09 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE				SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,4000	4,2000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3300	0,9900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9200	8,9200
11409	LIXA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3500	0,7000
TOTAL MATERIAL:					31,1800	

VALOR: 182,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5890

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,1700
TOTAL MATERIAL:					9,8070

VALOR: 10,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,8300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	8,5000
TOTAL MATERIAL:					2,8796

VALOR: 16,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INOCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	6,8600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2200
TOTAL MATERIAL:					3,5128

VALOR: 10,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				DATA:	16/02/2022		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				SEINFRA	2021.09 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE				SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,8800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,7600
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,8400
TOTAL MATERIAL:					2,6430

VALOR: 16,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,4600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2200
TOTAL MATERIAL:					0,2090

VALOR: 7,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,8800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
TOTAL MATERIAL:					2,6223

VALOR: 16,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	19/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSIÃO:	NORMA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	BRAP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUAPRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,8800
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6800
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	9,0300
TOTAL MATERIAL:				3,0949

VALOR: 33,13

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				124,4880

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	29,8900
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	1,3100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,2200
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	138,9200
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	1,2600
TOTAL MATERIAL:				141,9466

VALOR: 266,43

15.8.2. COMP-04833634 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				2,33

VALOR: 2,33

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				22,9151

VALOR: 22,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	19/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSIÃO:	NORMA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	BRAP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,1860

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	27,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2200
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2700
TOTAL MATERIAL:				8,9938

VALOR: 46,78

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	234,0900
TOTAL SERVICO:				8,8523

VALOR: 27,64

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,7261

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				25,4130

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	27,0000
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	30,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSÃO	NORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	2021-09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2200	2,4200
				TOTAL MATERIAL:		4,8575
				VALOR:		30,80

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL MAO DE OBRA:		21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8100	4,8600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	13,6700	15,0370
				TOTAL MATERIAL:		19,8970
				VALOR:		41,69

16.4.1. 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
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4000	18,4000
					TOTAL MATERIAL:	18,4000
					VALOR:	93,48

16.4.2. C4423 - PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
				TOTAL MAO DE OBRA:		95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8700	23,6100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4000	18,4000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
					TOTAL MATERIAL:-	87,0900
					VALOR:-	182,82

16.4.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 77

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.826.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSÃO	NORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	2021-09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

					TOTAL MAO DE OBRA:		95,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8700	23,61	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0000	21,00	
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0400	52,04	
					TOTAL MATERIAL:		96,65
					VALOR:		192,38

16.4.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTEADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,9270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	29,8900	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2200	0,03
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	140,9800	140,98
					TOTAL MATERIAL:	141,04
					VALOR:	172,97

16.4.5. C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FORTE	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	124,6800	124,6800
					TOTAL MATERIAL:	124,6800
					VALOR:	124,6800

16.4.6. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	81,7800	81,78
					TOTAL MATERIAL:	81,78
					VALOR:	81,78

16.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	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	0,2800	1,6800
					TOTAL MATERIAL:	1,6800

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 78

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

4042

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			DATA: 16/02/2022	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE			BRAPV	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 41,63

16.6.1. COMP-82686649 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-973159	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	65,00
					65,00
					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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200
					36,0900

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1100
18100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5600
					30,5600

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
					37,0900

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1100
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	71,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4400
					157,7632

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
					52,5900

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	29,8900

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririapá - CE - FONE: 88 9 98851097.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Página: 75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			DATA: 16/02/2022	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE			BRAPV	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4400	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2200	0,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2400	0,4800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7000	2,8000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,2000	1,4400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	2,6800	13,4000
						25,6148

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
					52,5900

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	29,8900
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,5600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	2,6600
					22,6796

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
					37,5400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,8300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	8,5000
					13,5500

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririapá - CE - FONE: 88 9 98851097.

Página: 80

Marcel Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	2021-09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIDILHINO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	6,8600	3,2928
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2200	0,2200
TOTAL MATERIAL:					3,5128
VALOR:					10,69

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,8800	0,3440
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,7600	0,5712
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,8400	1,6728
TOTAL MATERIAL:					2,6430
VALOR:					16,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,4600	0,1610
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2200	0,0440
TOTAL MATERIAL:					0,2050
VALOR:					7,06

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,8800	0,2752
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	2021-09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
TOTAL MATERIAL:					2,6223
VALOR:					16,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,8800	0,2064
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6800	0,2040
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	9,0300	1,0836
TOTAL MATERIAL:					3,0940
VALOR:					33,13

16.7.7. COMP-07281579 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
12395 PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL MAO DE OBRA:					516,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	5,40	5,40
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	7,91	27,84
TOTAL MATERIAL:					33,24
VALOR:					550,03

16.8.1. COMP-04833634 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		SINAPI	2021/69 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151
VALOR:					22,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					24,6778
VALOR:					24,68

17.1.4. COMP-94145021 - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	234,0900	5,8523
TOTAL SERVIÇO:					5,8523
VALOR:					27,64

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,1700	0,7261
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7261

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	27,0000	0,8964
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	30,4800	1,3411
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2200	2,4200
TOTAL MATERIAL:					4,6575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		SINAPI	2021/69 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 30,80

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
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8100	4,8600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	13,6700	15,0370
TOTAL MATERIAL:					19,8970

VALOR: 41,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4000	18,4000
TOTAL MATERIAL:					18,4000
VALOR:					93,48

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 AÇO/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	13,14	39,42
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADEO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	120,79	120,79
TOTAL MATERIAL:					161,00

SERVIÇO	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 SERVIÇO:					44,28
VALOR:					205,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:						36,9520
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2800	1,5800
TOTAL MATERIAL:						1,5800
VALOR:						41,53

17.5.2. 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	3,5894
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	0,4400	0,6248
I1216	GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7200	2,4424
I2051	TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	16,0600	18,4690
TOTAL MATERIAL:						21,5362
VALOR:						29,80

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,1700	0,4034
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4034

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	4,0200	0,0804
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	29,8900	1,1956
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,8000	5,1300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	9,5200	9,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,2200	3,8192
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	29,5600	2,6604
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	6,2200	0,1244
TOTAL MATERIAL:						22,5300
VALOR:						77,42

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Sicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio-Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	0,1100	0,0308
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5600	30,5600
TOTAL MATERIAL:						30,5908
VALOR:						54,70

17.6.2. I1925 - TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:						11,58
--------	--	--	--	--	--	-------

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	0,7800	9,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100	0,8100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	3,8000	0,3800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,4000	4,2000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3300	0,9900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9200	8,9200
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3500	0,7000
TOTAL MATERIAL:						31,1800
VALOR:						182,68

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,1700	0,8190
TOTAL MATERIAL:						0,9070
VALOR:						10,49

Marcel M. Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 050147260-8

4046

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	202169 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

17.7.2. 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	0,2200	0,0550
I1480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,8300	0,5796
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	8,5000	1,4450
TOTAL MATERIAL:					2,0796
VALOR:					16,26

17.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO 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 LIQUILRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	6,8600	3,2928
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2200	0,2200
TOTAL MATERIAL:					3,5128
VALOR:					10,69

17.7.4. 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	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	6,8800	0,3440
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,7800	0,5712
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,8400	1,6728
TOTAL MATERIAL:					2,6430
VALOR:					16,82

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	202169 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,4600	0,1610
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2200	0,0440
TOTAL MATERIAL:					0,2050	
VALOR:					7,06	

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	6,8800	0,2752
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
TOTAL MATERIAL:					2,6223
VALOR:					16,80

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	6,8800	0,2064
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6800	0,2040
I2293 ZAPCAO	SEINFRA	L	0,12000000	9,0300	1,0836
TOTAL MATERIAL:					3,0940
VALOR:					33,13

17.7.8. 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	5,3300	1,0127
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,0500	0,9455
TOTAL MATERIAL:					1,9582
VALOR:					11,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

17.8.1. COMP-04833634 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	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

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

MAO DE OBRA	FONTES	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

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

MAO DE OBRA	FONTES	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

18.1.4. COMP-94145021 - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	234,0900	5,8523
TOTAL SERVICO:					5,8523

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 27,64

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

MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	3,8000	13,3000
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	25,2000	8,0640
TOTAL MATERIAL:					21,5940
VALOR:					213,68

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,1700	0,7261
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7261

MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	27,0000	0,8964
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	30,4800	1,3411
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2200	2,4200
TOTAL MATERIAL:					4,6575
VALOR:					30,80

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

MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8100	4,8600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	13,6700	15,0370
TOTAL MATERIAL:					19,8970
VALOR:					41,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021-09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4000	18,4000
TOTAL MATERIAL:					18,4000
VALOR:					93,48

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, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	13,14	39,42
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
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	120,79	120,79
TOTAL MATERIAL:					161,00

SERVIÇO	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 SERVIÇO:					44,28
VALOR:					205,28

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2800	1,6800
TOTAL MATERIAL:					1,6800
VALOR:					41,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2588

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10136 ARRUELA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4400	0,6248
11216 GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7200	2,4424

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021-09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	16,060	18,4690
					TOTAL MATERIAL:	21,5362
					VALOR:	29,80

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,1700	0,4034
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4034

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,0200	0,0804
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	29,8900	1,1956
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,8000	5,1300
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	9,5200	9,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,2200	3,8192
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	29,5600	2,6604
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	6,2200	0,1244
TOTAL MATERIAL:					22,5300
VALOR:					77,42

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1100	0,0308
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5600	30,5600
TOTAL MATERIAL:					30,5908
VALOR:					54,70

18.6.2. 11925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:					11,58
--------	--	--	--	--	-------

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/02/21
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA:	302169 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	302169 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%			

C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	17,4200	0,8710
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	6,8900	17,2250
C0840	CONCRETO P/VIOL., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	221,0500	11,0525
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	68,7700	7,3928
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400	6,7420
TOTAL SERVIÇO:					43,2833	
VALOR:					43,28	

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	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,1100	0,2068
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	19,7000	11,8200
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,5400	46,5400
					TOTAL MATERIAL:	58,5668
					VALOR:	132,75

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	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,4650

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1100	0,0308
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200	4,3200
					TOTAL MATERIAL:	4,3508
					VALOR:	17,82

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	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	0,7800	9,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100	0,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/02/21
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA:	302169 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	302169 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%			

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	3,8000	0,3800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,4000	4,2000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3300	0,9900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9200	8,9200
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3500	0,7000
TOTAL MATERIAL:					31,1800	
VALOR:					162,66	

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	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	LIJA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,1700	0,8190
TOTAL MATERIAL:					0,9070	
VALOR:						10,49

18.7.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIJA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,8300	0,5796
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	8,5000	1,4450
TOTAL MATERIAL:					2,0796	
VALOR:					16,26	

18.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO 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	LIQUILBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	6,8600	3,2928
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2200	0,2200
TOTAL MATERIAL:						3,5128
VALOR:						10,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SNAP	2021/69 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,8800	0,3440
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,7600	0,5712
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,8400	1,6728
TOTAL MATERIAL:					2,6430
VALOR:					16,82

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,4600	0,1610
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2200	0,0440
TOTAL MATERIAL:					0,2050
VALOR:					7,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,8800	0,2752
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
TOTAL MATERIAL:					2,6223
VALOR:					16,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SNAP	2021/69 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,8800	0,2064
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6800	0,2040
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	9,0300	1,0836
TOTAL MATERIAL:					3,0940
VALOR:					33,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	5,3300	1,0127
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,0500	0,9455
TOTAL MATERIAL:					1,9582
VALOR:					11,54

18.8.1. COMP-04833634 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

19.1.4. COMP-94145021 - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	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	234,0900	5,8523
					TOTAL SERVIÇO:	5,8523
					VALOR:	27,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
				TOTAL MAO DE OBRA:		192,0850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	13,3000
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	8,0640
				TOTAL MATERIAL:	21,5940
				VALOR:	213,68

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,1700	0,7261
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7261

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,4130

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	27,0000	0,8964

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 97

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	30,4800	1,3411
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2200	2,4200
TOTAL MATERIAL:						4,8575
VALOR:						30,80

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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL MAO DE OBRA:		21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8100	4,8600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	13,6700	15,0370
TOTAL MATERIAL:						19,8970
VALOR:						41,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	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	18,4000	18,4000
					TOTAL MATERIAL:	18,4000
					VALOR:	93,48

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	13,14	39,42
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEDADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	120,79	120,79
				TOTAL MATERIAL:	161,00	

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 SERVIÇO:						44,28
VALOR OR:						205,28

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 98

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	15/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	302169 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	27,0000	0,3510
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,4400	0,4224
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,2200	1,0076
I1703 PORTA DE ENVOLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,0100	113,0100
TOTAL MATERIAL:					114,7910
VALOR:					152,67

19.4.4. H632 - PERFIL METÁLICO "I", H=200MM (30,50KG/M) (M)

VALOR:	95,77
--------	-------

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	1,00000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	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	0,2900	1,7400
TOTAL MATERIAL:					1,7400
VALOR:					41,63

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	0,4400	0,6248
I1216 GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7200	2,4424
I2061 TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	16,0600	18,4690
TOTAL MATERIAL:					21,5362
VALOR:					29,80

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,1700	0,4034
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4034

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	15/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	302169 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTIEIRO	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	4,0200	0,0804
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	29,8900	1,1956
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,8000	5,1300
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	9,5200	9,5200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,2200	3,8192
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	29,5600	2,6604
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	6,2200	0,1244
TOTAL MATERIAL:					22,5300
VALOR:					77,42

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	0,1100	0,0308
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400	13,1400
TOTAL MATERIAL:					13,1708
VALOR:					37,28

19.6.2. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	11,58
--------	-------

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 PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1100	0,0385
TOTAL MATERIAL:					2,0985
VALOR:					7,16

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

VALOR:	7,16
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SNAP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30%	0,30%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,1100
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,80000000	19,7000
12257	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,5400
TOTAL MATERIAL:					58,5600
VALOR:					132,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1100
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200
TOTAL MATERIAL:					4,3500
VALOR:					17,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,7800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	3,8000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,4000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9200
11409	LIXA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3500
TOTAL MATERIAL:					31,1800
VALOR:					182,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SNAP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30%	0,30%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,1700
TOTAL MATERIAL:					0,9670
VALOR:					10,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,8300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	8,5000
TOTAL MATERIAL:					2,0796
VALOR:					16,26

19.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	LIQUILRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	6,8600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2200
TOTAL MATERIAL:					3,9128
VALOR:					10,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,8800
TOTAL MATERIAL:					0,3440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	19/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,7600	0,5712
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,8400	1,6728
				TOTAL MATERIAL:		2,6430
				VALOR:		16,82

19.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,8541

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,4600	0,1610
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2200	0,0440
				TOTAL MATERIAL:		0,2050
				VALOR:		7,06

19.7.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,8800	0,2752
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
				TOTAL MATERIAL:		2,6223
				VALOR:		16,80

19.7.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
				TOTAL MAO DE OBRA:		30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,8800	0,2064
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6800	0,2040
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	9,0300	1,0836
				TOTAL MATERIAL:		3,0940
				VALOR:		33,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	19/02/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

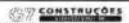
19.7.8. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	5,3300	1,0127
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,0500	0,9455
				TOTAL MATERIAL:		1,9582
				VALOR:		11,54

19.8.1. COMP-04833634 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,33
				VALOR:		2,33

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cleo George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 014.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

4957

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcelo Contentele
ENGº CIVIL - CE 38614/D
RNP 050147260-8

67-Fis 85/85/



Barro - CE, 17 DE FEVEREIRO DE 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, pelo preço global de **R\$ 745.317,04**
(Setecentos e Quarenta e Cinco Mil Trezentos e Dezessete reais e Quatro centavos), Prazo de execução de 03 (TRES) Meses

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0618092165

ECOS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 20.784.805/0001-80
AV. DEP. JANUARIO FEITOSA Nº 675 SALA 204 CENTRO BARRO - CE





PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :

16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	REFORMA DO POSTO DE SAUDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) RUA JOAO PEREIRA DE ARAUJO BAIRRO NOVA ESPERANÇA								33.065,61
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								854,92
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	8,81	2,54	11,35	273,19
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	24,68	7,11	31,79	344,60
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	22,92	6,61	29,53	237,13
1.2	REVESTIMENTOS								1.417,40
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	28,86	8,32	37,18	894,92
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	57,94	16,70	74,64	522,48
1.3	PISOS								1.176,50
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	41,41	11,93	53,34	428,32
1.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	53,58	15,44	69,02	748,18
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								134,53
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,43	30,10	134,53	134,53
1.5	COBERTURA								434,58
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	42,65	12,29	54,94	434,58
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								1.321,64
1.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	72,90	21,01	93,91	93,91
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,07	107,81	481,88	481,88
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,06	55,06	246,12	246,12
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	186,65	53,79	240,44	240,44



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :

16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29
1.7	PINTURA								27.178,27
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	11,03	3,18	14,21	213,15
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	17,50	5,04	22,54	7.044,65
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	12,77	3,68	16,45	5.141,28
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	18,39	5,30	23,69	3.512,28
1.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	91,09	26,25	117,34	10.003,24
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	34,96	10,08	45,04	529,67
1.7.7	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
1.8	DIVERSOS								547,77
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	350,91	101,13	452,04	58,77
1.8.2	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	163,00	2,33	0,67	3,00	489,00
2	REFORMA DO CENTRO DE SAUDE PAULO SARAZATE RUA ARACY FREITAS FRANCELINO BAIRRO BOA VISTA								43.185,62
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.103,29
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	8,81	2,54	11,35	2.947,60
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	22,92	6,61	29,53	2.155,69
2.2	ALVENARIA								9.892,86
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	51,89	14,95	66,84	112,29
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	28,86	8,32	37,18	9.780,57
2.3	PISOS								4.238,92

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0619092165



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	41,41	11,93	53,34	3.893,82
2.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	53,58	15,44	69,02	345,10
2.4	COBERTURA								521,93
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	42,65	12,29	54,94	521,93
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ ELETRICAS								499,69
2.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	72,90	21,01	93,91	187,82
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,41	5,88	26,29	52,58
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29
2.6	PINTURA								22.439,42
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	11,03	3,18	14,21	113,96
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	17,50	5,04	22,54	7.270,28
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	12,77	3,68	16,45	3.298,55
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	18,39	5,30	23,69	6.383,51
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	34,96	10,08	45,04	4.639,12
2.6.6	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
2.7	DIVERSOS								489,51
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,25	350,91	101,13	452,04	113,01
2.7.2	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	125,50	2,33	0,67	3,00	376,50
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS JOSE PEREIRA GOMES RUA TRAV. QUIXARÁ BOA VISTA								7.203,56
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								85,13

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0810002185

4901

PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	8,81	2,54	11,35	85,13
3.2	REVESTIMENTOS								
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	28,86	8,32	37,18	278,85
3.3	COBERTURA								
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	42,65	12,29	54,94	473,03
3.4	PINTURA								
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	18,39	5,30	23,69	5.246,86
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	34,96	10,08	45,04	1.119,69
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	8,81	2,54	11,35	291,24
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	22,92	6,61	29,53	206,71
4.2	REVESTIMENTOS								
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	28,86	8,32	37,18	954,04
4.3	PISOS								
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	7,00	41,41	11,93	53,34	373,38
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,00	53,58	15,44	69,02	276,08
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,43	30,10	134,53	134,53
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	173,65	50,05	223,70	975,33



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	COBERTURA								575,77
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	42,65	12,29	54,94	575,77
4.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS								901,52
4.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	72,90	21,01	93,91	93,91
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	130,78	37,69	168,47	168,47
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	93,59	26,97	120,56	120,56
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	201,28	58,01	259,29	518,58
4.7	PINTURA								36.646,82
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	11,03	3,18	14,21	405,27
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	17,50	5,04	22,54	12.542,61
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	12,77	3,68	16,45	9.153,77
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	18,39	5,30	23,69	5.364,13
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	91,09	26,25	117,34	5.033,89
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	7,18	2,07	9,25	566,10
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	34,96	10,08	45,04	2.319,56
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	18,36	5,29	23,65	1.261,49
4.8	DIVERSOS								523,05
4.8.1	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	174,35	2,33	0,67	3,00	523,05
5	REFORMA DO POSTO DE SAUDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA DISTRITO DE NOVA BETANIA								39.623,57
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								634,36

Bruno Amato Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0618002165

PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	8,81	2,54	11,35	452,75
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	22,92	6,61	29,53	181,61
5.2	REVESTIMENTOS								1.483,11
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	28,86	8,32	37,18	1.483,11
5.3	PISOS								328,04
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,15	41,41	11,93	53,34	328,04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								269,06
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,43	30,10	134,53	269,06
5.5	COBERTURA								531,27
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	42,65	12,29	54,94	531,27
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS								187,82
5.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	72,90	21,01	93,91	187,82
5.7	PINTURA								35.609,65
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	11,03	3,18	14,21	615,86
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	17,50	5,04	22,54	13.614,16
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	12,77	3,68	16,45	7.130,09
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	18,39	5,30	23,69	12.065,32
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	18,36	5,29	23,65	1.450,22
5.7.6	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
5.8	DIVERSOS								580,26



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8.1	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	2,33	0,67	3,00	580,26
6	REFORMA DO POSTO DE SAUDE PASTORA HOLANDA DISTRITO DE CARIUTABA								53.617,60
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.807,40
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	8,81	2,54	11,35	2.716,74
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	22,92	6,61	29,53	90,66
6.2	REVESTIMENTOS								8.899,40
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	28,86	8,32	37,18	8.899,40
6.3	PISOS								163,75
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,07	41,41	11,93	53,34	163,75
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								778,35
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,43	30,10	134,53	134,53
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	249,89	72,02	321,91	643,82
6.5	COBERTURA								2.766,63
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	42,65	12,29	54,94	749,38
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	62,64	18,05	80,69	2.017,25
6.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								426,75
6.6.1	COMP PROPRIA 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29
6.7	PINTURA								37.195,06
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	11,03	3,18	14,21	2.201,27



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	17,50	5,04	22,54	13.614,16
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	12,77	3,68	16,45	7.130,09
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	18,39	5,30	23,69	12.065,32
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	18,36	5,29	23,65	1.450,22
6.7.6	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
6.8	DIVERSOS								580,26
6.8.1	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	2,33	0,67	3,00	580,26
7	REFORMA DO POSTO DE SAUDE ANTONIO FERNANDES LIMA SITIO SAO JOAO								31.041,02
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.760,67
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,63	8,81	2,54	11,35	188,75
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	22,92	6,61	29,53	171,57
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	24,68	7,11	31,79	1.400,35
7.2	REVESTIMENTOS								618,30
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,63	28,86	8,32	37,18	618,30
7.3	PISO								2.297,69
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,81	41,41	11,93	53,34	309,91
7.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,80	53,58	15,44	69,02	1.987,78
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								590,97
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,43	30,10	134,53	269,06
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	249,89	72,02	321,91	321,91



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5		COBERTURA							475,78
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	42,65	12,29	54,94	475,78
7.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS							1.593,87
7.6.1	COMP PROPRIA 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
7.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	72,90	21,01	93,91	187,82
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,43	2,43	10,86	10,86
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,07	107,81	481,88	481,88
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,06	55,06	246,12	246,12
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	186,65	53,79	240,44	240,44
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29
7.7		PINTURA							23.208,17
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	17,50	5,04	22,54	9.966,96
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	12,77	3,68	16,45	7.274,03
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	18,39	5,30	23,69	3.728,33
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	18,36	5,29	23,65	1.504,85
7.7.5	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
7.8		DIVERSOS							495,57
7.8.1	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	165,19	2,33	0,67	3,00	495,57
8		REFORMA DO POSTO DE SAUDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES VILA LAMAJU							26.879,74
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							508,94

Bruno Amaro Evangelista
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0619002165

PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	8,81	2,54	11,35	369,56
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	22,92	6,61	29,53	139,38
8.2	REVESTIMENTOS								
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,60	51,89	14,95	66,84	40,10
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	28,86	8,32	37,18	1.255,20
8.3	PISOS								
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	41,41	11,93	53,34	251,76
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	104,43	30,10	134,53	538,12
8.4.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	198,87	57,31	256,18	153,71
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	130,43	37,59	168,02	100,81
8.5	COBERTURA								
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	42,65	12,29	54,94	452,16
8.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS								
8.6.1	COMP PROPRIA 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4,00	65,00	18,73	83,73	334,92
8.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	72,90	21,01	93,91	469,55
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,07	107,81	481,88	481,88
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,06	55,06	246,12	246,12
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	186,65	53,79	240,44	240,44
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29

PLANILHA ORÇAMENTAL A

DATA :
16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	PINTURA								19.574,69
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	17,50	5,04	22,54	8.079,69
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	12,77	3,68	16,45	5.896,67
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	18,39	5,30	23,69	3.223,26
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	18,36	5,29	23,65	1.641,07
8.7.5	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
8.8	DIVERSOS								1.972,05
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5,20	220,69	63,60	284,29	1.478,31
8.8.2	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	164,58	2,33	0,67	3,00	493,74
9	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA SITIO SAO VICENTE								26.056,00
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								431,76
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	8,81	2,54	11,35	292,38
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	22,92	6,61	29,53	139,38
9.2	REVESTIMENTOS								957,76
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	28,86	8,32	37,18	957,76
9.3	PISOS								251,76
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	41,41	11,93	53,34	251,76
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								860,03
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	104,43	30,10	134,53	538,12
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	249,89	72,02	321,91	321,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	COBERTURA								501,05
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	42,65	12,29	54,94	501,05
9.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS								1.750,47
9.6.1	COMP PROPRIA 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4,00	65,00	18,73	83,73	334,92
9.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	72,90	21,01	93,91	187,82
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,07	107,81	481,88	481,88
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,06	55,06	246,12	246,12
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	186,65	53,79	240,44	240,44
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29
9.7	PINTURA								20.732,03
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	17,50	5,04	22,54	8.371,81
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	12,77	3,68	16,45	6.109,86
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	18,39	5,30	23,69	3.223,26
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	18,36	5,29	23,65	2.293,10
9.7.5	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
9.8	DIVERSOS								571,14
9.8.1	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	190,38	2,33	0,67	3,00	571,14
10.0	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JOSE GONÇALVES PRIMO SITIO SOUZA								29.538,40
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								487,21
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,69	8,81	2,54	11,35	382,38



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA :
16/02/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	22,92	6,61	29,53	104,83
10.2	REVESTIMENTOS								1.252,59
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,69	28,86	8,32	37,18	1.252,59
10.3	PISOS								189,36
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,55	41,41	11,93	53,34	189,36
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								2.421,54
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	104,43	30,10	134,53	2.421,54
10.5	COBERTURA								236,79
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	42,65	12,29	54,94	236,79
10.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS								1.636,27
10.6.1	COMP PROPRIA 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	3,00	65,00	18,73	83,73	251,19
10.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	72,90	21,01	93,91	93,91
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,43	2,43	10,86	10,86
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,41	5,88	26,29	52,58
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,07	107,81	481,88	481,88
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,06	55,06	246,12	246,12
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	186,65	53,79	240,44	240,44
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	201,28	58,01	259,29	259,29
10.7	PINTURA								22.718,78
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	17,50	5,04	22,54	8.328,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
16/02/2022



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	12,77	3,68	16,45	6.077,95
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	18,39	5,30	23,69	4.609,36
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	18,36	5,29	23,65	2.401,89
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	34,96	10,08	45,04	567,50
10.7.6	COMP PROPRIA 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	569,79	164,21	734,00	734,00
10.8	DIVERSOS								595,86
10.8.1	COMP PROPRIA 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	2,33	0,67	3,00	595,86
11	REFORMA DO POSTO DE SAUDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS SITIO QUEIMADAS								26.346,31
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								153,00
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	8,81	2,54	11,35	153,00
11.2	REVESTIMENTOS								501,19
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	28,86	8,32	37,18	501,19
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								484,13
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,43	30,10	134,53	269,06
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	130,43	37,59	168,02	215,07
11.4	COBERTURA								236,79
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	42,65	12,29	54,94	236,79
11.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELETRICAS								1.656,56
11.5.1	COMP PROPRIA 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4,00	65,00	18,73	83,73	334,92
11.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	72,90	21,01	93,91	93,91