

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 26,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	5,5300	11,0600
TOTAL MATERIAL:						47,6337
VALOR:						172,56
VALOR COM BDI:						222,29

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,2800	51,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
TOTAL MAO DE OBRA:						126,0400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6300	19,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,9000	0,7900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9100	8,7300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6800	2,0400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300	1,4600
TOTAL MATERIAL:						64,9300
VALOR:						190,97
VALOR COM BDI:						246,01

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	13,9500	2,7900
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9740
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4300	1,7010
TOTAL MATERIAL:						1,8850
VALOR:						9,86
VALOR COM BDI:						12,70

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

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

 ARAGUAIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CNPJ: 41.113.267/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ					

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7945

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6800
TOTAL MATERIAL:					4,3266
VALOR:					16,12
VALOR COM BDI:					20,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	13,9500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,2700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4600
TOTAL MATERIAL:					7,3096
VALOR:					13,28
VALOR COM BDI:					17,11

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	13,9500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7945

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,3000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,9100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4600
TOTAL MATERIAL:					5,4974
VALOR:					17,29
VALOR COM BDI:					22,27

C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	13,9500
					26,5050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE		DATA : 21/02/2022		BDI : 28.82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
						MES
						REF.
						05/2021
						10/2021

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	17,2800	32,8320
TOTAL MAO DE OBRA:						59,3370

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	2,1150
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,1840
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	3,3240
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	2,6568
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	14,5005
TOTAL MATERIAL:					25,7803
VALOR:					85,12
VALOR COM BDI:					109,65

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	11,1600
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,8240
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,4290
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,3264
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4230
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,2548
TOTAL MATERIAL:					6,4332
VALOR:					31,42
VALOR COM BDI:					40,48

COMP.01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	153,45
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	276,48
TOTAL MAO DE OBRA:					429,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	11,22
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	57,90
TOTAL MATERIAL:					69,12
VALOR:					499,05
VALOR COM BDI:					642,88

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENHIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE		DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,2800	41,4720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	12,9400	62,1120
TOTAL MAO DE OBRA:						103,5840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,1700	0,2487
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7300	1,9110
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4700	0,7520
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	288,9500	288,9500
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,6300	3,4190
TOTAL MATERIAL:					295,2807
VALOR:					398,86
VALOR COM BDI:					513,81

COMP.02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,94	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:					1,94
VALOR:					1,94
VALOR COM BDI:					2,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9400	14,4928
TOTAL MAO DE OBRA:					31,7728
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,1600	0,8424
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200	2,0056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
TOTAL MATERIAL:					18,1226
VALOR:					49,90
VALOR COM BDI:					64,28

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	13,9500	6,9750
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,9100	4,2275
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2025
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 ARAGUAIA Engenharia e Projetos CNPJ: 03.110.070/0001-09	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9900	8,9900
TOTAL MATERIAL:						9,0544
VALOR:						20,26
VALOR COM BDI:						26,10

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,2800	51,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,9400	38,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						90,6600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,1600	0,4493
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9200	0,5244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4700	1,3348
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	82,0500	82,0500
TOTAL MATERIAL:						84,3585
VALOR:						175,02
VALOR COM BDI:						225,46

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	13,9500	36,2700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,9100	43,9660
TOTAL MAO DE OBRA:						80,2360
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6200	26,6200
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5300	4,5300
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6300	13,6300
TOTAL MATERIAL:						44,7800
VALOR:						125,02
VALOR COM BDI:						161,05

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,9500	20,9250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,9100	25,3650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,9400	16,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						62,4650
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	62,1700	0,1057
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9200	1,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4700	0,5875
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4900	0,4900
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7700	2,7700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,4900	2,9880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,5800	6,6960

TOTAL MATERIAL: 24,137

VALOR: 86,60

VALOR COM BDI: 111,56

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,2800	5,7024

TOTAL MAO DE OBRA: 5,7024

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9600	0,3360
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4600	0,0920

TOTAL MATERIAL: 0,4280

VALOR: 6,13

VALOR COM BDI: 7,90

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	13,9500	4,8825
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120

TOTAL MAO DE OBRA: 11,7945

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,3000	0,5720
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7900	3,3264
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5500	1,3715
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840

TOTAL MATERIAL: 5,4539

VALOR: 17,25

VALOR COM BDI: 22,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					05/2021
					10/2021

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,9500	35,5725
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,2800	44,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					79,6365

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,3700	49,1100
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6800	43,6800
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	108,2500	108,2500
TOTAL MATERIAL:					201,0400

VALOR:	280,68
VALOR COM BDI:	361,57

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	13,9500	16,7400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,9100	20,2920
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,6200	18,1486
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,9300	1,1637
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	48,5000	1,9400
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,9400	2,3976
TOTAL MATERIAL:					23,6499

VALOR:	60,68
VALOR COM BDI:	78,17

COMP.03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-109339 REPAROS DE CAIXA DE SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	54,08	54,08
TOTAL MATERIAL:					54,08
VALOR:					54,08
VALOR COM BDI:					69,67

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,9100	4,2275
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2275
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 ARAGUAIA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.113.297/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		

I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2300	0,0805
TOTAL MATERIAL:						4,3605
VALOR:						8,59
VALOR COM BDI:						11,07

C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8345 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	259,3400	259,3400	
TOTAL MATERIAL:						259,3400
VALOR:						259,34
VALOR COM BDI:						334,08

C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	170,0900	170,0900	
TOTAL MATERIAL:						170,0900
VALOR:						170,09
VALOR COM BDI:						219,11

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,2800	22,4640	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,2800	22,4640	
TOTAL MAO DE OBRA:						44,9280

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	31,3200	6,2640	
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	66,4900	26,5960	
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	41,6400	24,9840	
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	59,0900	159,5430	
TOTAL MATERIAL:						217,3870
VALOR:						262,32
VALOR COM BDI:						337,92

C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	13,9500	90,6750	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	17,2800	69,1200	
TOTAL MAO DE OBRA:						159,7950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE		DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	7,9000	27,6500
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4700	0,4700
19056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	52,4200	16,7744
TOTAL MATERIAL:					44,8944
VALOR:					204,69
VALOR COM BDI:					263,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08500000	17,28	1,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	12,94	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:					13,76
VALOR:					13,76
VALOR COM BDI:					17,73

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,9500	4,1850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3690
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	102,7100	20,5420
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2200	0,4400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	12,9300	0,5172
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1500	1,1500
TOTAL MATERIAL:					22,6492
VALOR:					32,02
VALOR COM BDI:					41,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,5500	0,6678
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6678
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL MAO DE OBRA:					21,1460
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,1600	1,8645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE		DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,3900	2,7892
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4700	5,1700
					TOTAL MATERIAL:	9,8237
					VALOR:	31,64
					VALOR COM BDI:	40,76

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,55	13,24
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,24

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	13,95	171,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,28	82,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,28	129,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,28	34,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	12,94	155,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	573,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,36	10,03
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	56,16	35,02
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,91	474,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,39	55,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,47	153,97
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,49	6,29
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,48	22,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,33	41,65
					TOTAL MATERIAL:	800,18
					VALOR:	1.387,39
					VALOR COM BDI:	1.787,24

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8825

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4900	12,4900
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
					TOTAL MATERIAL:	13,2100
					VALOR:	18,09
					VALOR COM BDI:	23,30

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 31.113.267/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,9500	35,5725
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,2800	44,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						79,6365

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,3700	49,1100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2700	38,2700
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7700	93,7700
TOTAL MATERIAL:						181,1500
VALOR:						260,79
VALOR COM BDI:						335,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,2800	6,0480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,9400	3,2350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,5630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	62,1700	0,0622
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4700	0,0705
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,2400	293,2400
TOTAL MATERIAL:						293,3727
VALOR:						319,94
VALOR COM BDI:						412,15

I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	24,09
VALOR COM BDI:	31,03

COMP.06 - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,94	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
VALOR:						2,59
VALOR COM BDI:						3,34

 ARAGUAIA ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS LTDA CNPJ: 41.113.297/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	27,33	81,99
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
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	251,24	251,24
TOTAL MATERIAL:					334,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	15,74	26,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,43	10,42
TOTAL SERVICO:					36,83
VALOR:					371,44
VALOR COM BDI:					478,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	13,9500	3,0690
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	17,2800	3,8016
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8706
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10136 ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,9100	1,2922
11216 GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,5800	5,0836
12061 TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	33,4000	38,4100
TOTAL MATERIAL:					44,7858
VALOR:					51,66
VALOR COM BDI:					66,55

C0773 - GRAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,5500	0,3710
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3710
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,2800	13,8240
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,2800	12,0960
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL MAO DE OBRA:					45,3380

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	8,3600	0,1672
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	62,1700	2.4868
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,9000	10,6650
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,8100	19,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4700	8,1592
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	61,4800	5.5332
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	12,9300	0.2586
					TOTAL MATERIAL:	47,0800
					VALOR:	92,79
					VALOR COM BDI:	119,53

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	13,9500	2,7900
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,9740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,0800	2,1052
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,3500	1.9685
					TOTAL MATERIAL:	4,0737
					VALOR:	12,05
					VALOR COM BDI:	15,52

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	36,1900	1,8095
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	SEINFRA	KG	2.50000000	10,5900	26,4750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	330,2900	16,5145
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	79,7900	8,5774
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	112,2000	5,6100
					TOTAL SERVICO:	58,9864
					VALOR:	58,99
					VALOR COM BDI:	75,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	13,9500	27.9000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16,9100	33.8200
				TOTAL MAO DE OBRA:		61,7200

 ARAGUAIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CNPJ: 41.113.297/0001-89	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2300	0,4324
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0.60000000	40,9800	24,5880
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	96,8000	96,8000
					TOTAL MATERIAL:	121,8204
					VALOR:	183,54
					VALOR COM BDI:	236,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
				TOTAL MAO DE OBRA:		31,5140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	56,1600	0,7301
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9200	0,8832
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4700	2,1526
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	235,0600	235,0600
					TOTAL MATERIAL:	238,8259
					VALOR:	270,34
					VALOR COM BDI:	348,25

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

VALOR:	199,21
VALOR COM BDI:	256,62

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	13,9500	9.0675
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	16,9100	10.9915
					TOTAL MAO DE OBRA:	20.0590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3200	27,3200
					TOTAL MATERIAL:	27,3844
					VALOR:	47,44
					VALOR COM BDI:	61,11

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S+G	Seguro e Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE **FARIAS BRITO - CE**

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Data: **22/02/2022**

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 21 de fevereiro de 2022.




João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE **FARIAS BRITO - CE**

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Data: 22/02/2022

1 - Valor global é de R\$ 737.417,31 (Setecentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Dezesete reais e Trinta e Um centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste **Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

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

Juazeiro do Norte/CE, 21 de fevereiro de 2022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCEUNO RIBEIRO) - JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE						32.709,19
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						854,92
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	11,35	273,19
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	31,79	344,60
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	29,53	237,13
1.2	REVESTIMENTOS						1.399,61
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	36,97	889,87
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	72,82	509,74
1.3	PISOS						1.155,43
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	8,03	53,16	426,87
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	67,21	728,56
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						132,86
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	132,86	132,86
1.5	COBERTURA						433,39
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	54,79	433,39
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS						1.263,73
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	91,15	91,15
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ CÔLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
1.6.4	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	204,55	204,55
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
1.7	PINTURA						26.927,54
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	14,13	211,95
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	22,35	6.985,27
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	16,14	5.044,40
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	23,46	3.478,18
1.7.5	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	116,23	9.908,61
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	44,76	526,38
1.7.7	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
1.8	DIVERSOS						541,71
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,12	439,24	52,71
1.8.2	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	163,00	3,00	489,00
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA FARIAS BRITO CE						42.917,05
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.103,29
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	11,35	2.947,60
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	29,53	2.155,69
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS						9.836,26
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	66,03	110,93
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	36,97	9.725,33
2.3	PISOS						4.216,73
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	73,00	53,16	3.880,68
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	67,21	336,05
2.4	COBERTURAS						520,51

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	54,79	520,51
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS						480,69
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	91,15	182,30
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,89	51,78
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
2.6	PINTURA						22.263,26
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	14,13	113,32
2.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	22,35	7.208,99
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	16,14	3.236,39
2.6.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	23,46	6.321,53
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	44,76	4.610,28
2.6.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
2.7	DIVERSOS						486,31
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,25	439,24	109,81
2.7.2	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	125,50	3,00	376,50
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA 03 DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA- FARIAS BRITO/CE						7.142,80
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						85,13
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	11,35	85,13
3.2	REVESTIMENTOS						277,28
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	36,97	277,28
3.3	COBERTURA						471,74
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,79	471,74
3.4	PINTURA						6.308,65
3.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	23,46	5.195,92
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	44,76	1.112,73
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE						41.406,63
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						497,95
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	11,35	291,24
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	29,53	206,71
4.2	REVESTIMENTOS						948,65
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	36,97	948,65
4.3	PISOS						640,96
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	7,00	53,16	372,12
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	67,21	268,84
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.092,15
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	132,86	132,86
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	220,02	959,29
4.5	COBERTURA						574,20
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	54,79	574,20
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS						890,37
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	91,15	91,15
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	166,51	166,51
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	119,49	119,49

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	256,81	513,22
4.7	PINTURA						36.239,30
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	14,13	402,99
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	22,35	12.436,88
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	16,14	8.981,26
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	23,46	5.312,05
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	116,23	4.986,27
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	9,24	565,49
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	44,76	2.305,14
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	23,42	1.249,22
4.8	DIVERSOS						523,05
4.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	174,35	3,00	523,05
5	REFORMA DO POSTO DE SAUDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETANIA - FARIAS BRITO						39.258,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						634,36
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	11,35	452,75
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	29,53	181,61
5.2	REVESTIMENTOS						1.474,73
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	36,97	1.474,73
5.3	PISOS						326,93
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,15	53,16	326,93
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						265,72
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	132,86	265,72
5.5	COBERTURA						529,82
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	54,79	529,82
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						182,30
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	91,15	182,30
5.7	PINTURA						35.264,55
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	14,13	612,39
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	22,35	13.499,40
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	16,14	6.995,72
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	23,46	11.948,18
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	23,42	1.436,11
5.7.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
5.8	DIVERSOS						580,26
5.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	3,00	580,26
6	REFORMA DO POSTO DE SAUDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO CE						53.098,41
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.807,40
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	11,35	2.716,74
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	29,53	90,66
6.2	REVESTIMENTOS						8.849,14
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	36,97	8.849,14
6.3	PISOS						163,20
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,07	53,16	163,20

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						759,26
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	132,86	132,86
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	313,20	626,40
6.5	COBERTURA						2.739,34
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	54,79	747,34
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	79,68	1.992,00
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS						358,77
6.6.1	COMP.03	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90x2.60)mm E=10mm	PRÓPRIA	M2	2,00	51,08	102,16
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
6.7	PINTURA						36.841,04
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	14,13	2.188,88
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	22,35	13.499,40
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	16,14	6.995,72
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	23,46	11.948,18
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	23,42	1.436,11
6.7.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
6.8	DIVERSOS						580,26
6.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	3,00	580,26
7	REFORMA DO POSTO DE SAUDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO						30.710,80
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.760,67
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,83	11,35	188,75
7.1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	29,53	171,57
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	31,79	1.400,35
7.2	REVESTIMENTOS						614,81
7.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	16,83	36,97	614,81
7.3	PISOS						2.244,51
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,81	53,16	308,86
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	67,21	1.935,65
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						578,92
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	132,86	265,72
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	313,20	313,20
7.5	COBERTURA						474,48
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	54,79	474,48
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICA						1.566,85
7.6.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	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	91,15	182,30
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,67	10,67
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
7.7	PINTURA						22.974,99
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	22,35	9.882,95

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654-D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	16,14	7.136,95
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	23,46	3.692,13
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	23,42	1.490,21
7.7.5	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
7.8	DWERSOS						495,57
7.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	165,19	3,00	495,57
8	REFORMA DO POSTO DE SAUDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJU - FARIAS BRITO CE						26.580,46
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						508,94
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	11,35	369,56
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	29,53	139,38
8.2	ALVENARIAS /REVESTIMENTOS						1.287,73
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	66,03	39,62
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	36,97	1.248,11
8.3	PISOS						250,92
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,72	53,16	250,92
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						774,79
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	132,86	531,44
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	244,94	146,96
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	160,65	96,39
8.5	COBERTURA						450,92
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	54,79	450,92
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						1.997,09
8.6.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4,00	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	91,15	455,75
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
8.7	PINTURA						19.386,95
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	22,35	8.011,58
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	16,14	5.785,54
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	23,46	3.191,97
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	23,42	1.625,11
8.7.5	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
8.8	DIVERSOS						1.923,12
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5,20	274,88	1.429,38
8.8.2	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	164,58	3,00	493,74
9	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JOAQUIM FERNANDES OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE / FARIAS BRITO						25.805,61
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						431,76
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	11,35	292,38
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	29,53	139,38
9.2	REVESTIMENTOS						952,35

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	36,97	952,35
9.3	PISOS						250,92
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,72	53,16	250,92
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						844,64
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	132,86	531,44
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	313,20	313,20
9.5	COBERTURA						499,68
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	54,79	499,68
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.723,64
9.6.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4,00	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	91,15	182,30
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
9.7	PINTURA						20.531,48
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	22,35	8.301,24
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	16,14	5.994,72
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	23,46	3.191,97
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	23,42	2.270,80
9.7.5	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
9.8	DIVERSOS						571,14
9.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	190,38	3,00	571,14
10	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JOSE GONCALVES PRIMO - SITIO SOUZA - FARIAS BRITO						29.257,31
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						467,21
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,89	11,35	382,38
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	29,53	104,83
10.2	REVESTIMENTOS						1.245,52
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,89	36,97	1.245,52
10.3	PISOS						188,72
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	3,55	53,16	188,72
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.391,48
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	132,86	2.391,48
10.5	COBERTURA						236,14
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	54,79	236,14
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.611,21
10.6.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	3,00	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	91,15	91,15
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,67	10,67
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,89	51,78
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
10.7	PINTURA						22.501,17
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	22,35	8.257,88
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	16,14	5.963,41
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	23,46	4.564,61
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	23,42	2.378,54
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	44,76	563,98
10.7.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
10.8	DIVERSOS						595,86
10.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	3,00	595,86
11	REFORMA DO POSTO DE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO						26.088,37
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						153,00
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	11,35	153,00
11.2	REVESTIMENTOS						498,36
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	36,97	498,36
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						471,35
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	132,86	265,72
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	160,65	205,63
11.4	COBERTURA						236,14
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	54,79	236,14
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						1.632,49
11.5.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4,00	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	91,15	91,15
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
11.6	PINTURA						22.501,17
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	22,35	8.257,88
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	16,14	5.963,41
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	23,46	4.564,61
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	23,42	2.378,54
11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	44,76	563,98
11.6.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
11.7	DIVERSOS						595,86
11.7.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	3,00	595,86
12	REFORMA DO POSTO DE SAUDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO CE						20.227,88
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						307,36
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,08	11,35	307,36
12.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS						1.245,07
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,50	66,03	33,02
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,08	36,97	1.038,12
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0,89	289,88	173,93

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						335,66
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	132,86	132,86
12.3.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	244,94	122,47
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	160,65	80,33
12.4	COBERTURA						548,45
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,01	54,79	548,45
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.381,30
12.5.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	1,00	83,73	83,73
12.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	91,15	91,15
12.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
12.6	PINTURA						15.850,93
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,00	22,35	3.374,85
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151,00	16,14	2.437,14
12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,38	23,46	7.046,91
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,76	23,42	2.219,28
12.6.5	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
12.7	DIVERSOS						559,11
12.7.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	186,37	3,00	559,11
13	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO						21.142,42
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						784,06
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,08	11,35	784,06
13.2	REVESTIMENTOS						2.553,89
13.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,08	36,97	2.553,89
13.3	COBERTURA						409,28
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,47	54,79	409,28
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						515,22
13.4.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	83,73	167,46
13.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	91,15	91,15
13.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
13.5	PINTURA						16.424,84
13.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,12	22,35	3.779,83
13.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	169,12	16,14	2.729,60
13.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,79	23,46	7.126,91
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,65	23,42	1.279,90
13.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,44	44,76	735,85
13.5.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
13.6	DIVERSOS						455,13
13.6.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	151,71	3,00	455,13
14	REFORMA DO POSTO DE SAUDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO						15.818,99
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.179,28

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,78	11,35	156,40
14.1.2	COMP.004	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	PRÓPRIA	M2	48,00	21,31	1.022,88
14.2	REVESTIMENTOS						716,48
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,38	36,97	716,48
14.3	COBERTURA						262,99
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,80	54,79	262,99
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						373,32
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	132,86	132,86
14.4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,70	35,89	240,46
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						349,76
14.5.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	83,73	167,46
14.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	91,15	182,30
14.6	PINTURA						12.793,16
14.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,91	22,35	4.199,79
14.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	187,91	16,14	3.032,87
14.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,60	23,46	2.055,10
14.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	23,42	938,67
14.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,08	44,76	1.793,98
14.6.6	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
14.7	DIVERSOS						144,00
14.7.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	48,00	3,00	144,00
15	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO						47.262,79
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						889,10
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,91	11,35	271,38
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	29,53	236,24
15.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	31,79	381,48
15.2	REVESTIMENTOS						883,95
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23,91	36,97	883,95
15.3	PISOS						1.643,53
15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,00	42,92	343,36
15.3.2	COMP.005	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	PRÓPRIA	M3	0,23	2.146,32	493,65
15.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,00	67,21	806,52
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.962,15
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	132,86	265,72
15.4.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00	20,06	40,12
15.4.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	294,41	294,41
15.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,28	318,20	1.361,90
15.5	COBERTURA						607,07
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,08	54,79	607,07
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						1.050,31
15.6.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	1,00	83,73	83,73
15.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	91,15	182,30
15.6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	22,75	45,50

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/00 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
15.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
15.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
15.7	PINTURA						39.329,20
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,96	14,13	253,77
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	815,87	22,35	18.234,69
15.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	598,52	16,14	9.660,11
15.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297,78	23,46	6.985,92
15.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	172,25	9,24	1.591,59
15.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,25	23,42	1.645,26
15.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	44,76	957,86
15.8	DIVERSOS						897,48
15.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,53	439,24	232,80
15.8.2	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	221,56	3,00	664,68
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - FARIAS BRITO CE VILA LAMBEDOURO						23.454,91
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.085,35
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,59	11,35	120,20
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	29,53	265,77
16.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,00	31,79	699,38
16.2	ALVENARIAS/REVESTIMENTO						601,47
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,50	66,03	99,05
16.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,59	36,97	502,42
16.3	PISOS						2.422,86
16.3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22,00	42,92	944,24
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	22,00	67,21	1.478,62
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.339,29
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	132,86	132,86
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	294,41	294,41
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	313,20	939,60
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	318,20	668,22
16.4.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	244,94	183,71
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	160,65	120,49
16.5	COBERTURA						544,61
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,94	54,79	544,61
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.208,42
16.6.1	COMP.003	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	83,73	167,46
16.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CRÔMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	91,15	91,15
16.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	467,64	467,64
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,78	243,78
16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	238,39	238,39
16.7	PINTURA						15.010,54
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,05	22,35	5.119,27

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654-D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,05	16,14	3.696,87
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,08	23,46	2.910,92
16.7.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	64,65	9,24	597,37
16.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	23,42	702,60
16.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,05	44,76	1.210,76
16.7.7	COMP.001	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	un	1,00	772,75	772,75
16.8	DWERSOS						242,37
16.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	80,79	3,00	242,37
17	REFORMA DO POSTO DE SAUDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAUNAS - FARIAS BRITO						81.382,12
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.099,63
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,20	11,35	388,17
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	29,53	354,36
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,00	31,79	2.161,72
17.1.4	COMP.006	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
17.2	REVESTIMENTOS						1.264,37
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34,20	36,97	1.264,37
17.3	PISOS						7.488,84
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	68,00	42,92	2.918,56
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68,00	67,21	4.570,28
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.384,87
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	132,86	265,72
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	SINAPI	UN	3,00	373,05	1.119,15
17.5	COBERTURA						10.618,16
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,79	471,74
17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	52,92	1.568,02
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	115,10	8.578,40
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						484,41
17.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	91,15	182,30
17.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	22,75	45,50
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
17.7	PINTURA						55.117,09
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20,40	14,13	288,25
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	22,35	20.947,76
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	16,14	10.972,94
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	23,46	16.190,45
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	9,24	1.578,19
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	23,42	2.877,15
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	44,76	586,36
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	16,19	1.675,99
17.8	DIVERSOS						924,75
17.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75
18	REFORMA DO POSTO DE SAUDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO						88.721,01
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.477,66


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 n/pe

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	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	2021.00 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,90	11,35	543,87
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	29,53	354,36
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	31,79	2.384,25
18.1.4	COMP.006	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
18.2	REVESTIMENTOS						3.075,32
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47,90	36,97	1.770,86
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	289,88	1.304,46
18.3	PISOS						8.259,75
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	75,00	42,92	3.219,00
18.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	75,00	67,21	5.040,75
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.009,93
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	132,86	398,58
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	SINAPI	UN	7,00	373,05	2.611,35
18.5	COBERTURA						10.618,16
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,79	471,74
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	52,92	1.568,02
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	115,10	8.578,40
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						746,06
18.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	91,15	91,15
18.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	22,75	22,75
18.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,28	68,18	87,27
18.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	210,61	210,61
18.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	25,89	77,67
18.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
18.7	PINTURA						57.609,38
18.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,63	14,13	545,84
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	22,35	20.947,76
18.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	16,14	10.972,94
18.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	23,46	16.190,45
18.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	9,24	1.578,19
18.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	23,42	2.877,15
18.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	44,76	586,36
18.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	241,55	16,19	3.910,69
18.8	DIVERSOS						924,75
18.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONCALVES SILVEIRA - VILA CARAS - FARIAS BRITO						84.431,89
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.182,36
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,30	11,35	854,66
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,53	29,53	1.019,67
19.1.3	COMP.006	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
19.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	31,79	1.112,65
19.2	REVESTIMENTOS						4.088,30

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PF

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	75,30	36,97	2.783,84
19.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	289,88	1.304,46
19.3	PISOS						3.854,55
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	35,00	42,92	1.502,20
19.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,00	67,21	2.352,35
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.760,69
19.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	132,86	664,30
19.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	373,05	1.492,20
19.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,87	274,32	512,98
19.4.4	I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	5,80	188,14	1.091,21
19.5	COBERTURA						10.618,16
19.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,79	471,74
19.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	52,92	1.568,02
19.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	115,10	8.578,40
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						1.110,25
19.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	56,93	113,86
19.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	22,75	45,50
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,67	10,67
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	210,61	631,83
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,89	51,78
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	256,61	256,61
19.7	PINTURA						55.892,83
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,30	14,13	1.063,99
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	22,35	20.947,76
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	16,14	10.972,94
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	23,46	16.190,45
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	9,24	1.578,19
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	23,42	2.877,15
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	44,76	586,36
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	16,19	1.675,99
19.8	DIVERSOS						924,75
19.8.1	COMP.002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75

VALOR ENCARGOS: 249.912,74

VALOR COM ENCARGOS: 572.441,56

VALOR BDI TOTAL: 164.975,75

VALOR ORÇAMENTO: 572.441,56

VALOR TOTAL: 737.417,31

Setecentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Trinta e Um centavos


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 36.654-D/PE

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/00 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCEUNO RIBEIRO) - JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE	32.709,19	4,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	854,92	0,12
1.2	REVESTIMENTOS	1.399,61	0,19
1.3	PISOS	1.155,43	0,16
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	132,86	0,02
1.5	COBERTURA	433,39	0,06
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.263,73	0,17
1.7	PINTURA	28.927,54	3,65
1.8	DIVERSOS	541,71	0,07
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA FARIAS BRITO CE	42.917,05	5,82
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.103,29	0,69
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	9.836,26	1,33
2.3	PISOS	4.216,73	0,57
2.4	COBERTURAS	520,51	0,07
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	490,69	0,07
2.6	PINTURA	22.263,26	3,02
2.7	DIVERSOS	486,31	0,07
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA 03 DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA- FARIAS BRITO/CE	7.142,80	0,97
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85,13	0,01
3.2	REVESTIMENTOS	277,28	0,04
3.3	COBERTURA	471,74	0,06
3.4	PINTURA	6.308,65	0,86
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE	41.406,63	5,62
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	497,95	0,07
4.2	REVESTIMENTOS	948,65	0,13
4.3	PISOS	640,96	0,09
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.092,15	0,15
4.5	COBERTURA	574,20	0,08
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	890,37	0,12
4.7	PINTURA	36.239,30	4,91
4.8	DIVERSOS	523,05	0,07
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETANIA - FARIAS BRITO	39.258,67	5,32
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	634,36	0,09

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.554 D/PE

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	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%

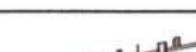
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5.2	REVESTIMENTOS	1.474,73	0,20
5.3	PISOS	326,93	0,04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	265,72	0,04
5.5	COBERTURA	529,82	0,07
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	182,30	0,02
5.7	PINTURA	35.264,55	4,78
5.8	DIVERSOS	580,26	0,08
6	REFORMA DO POSTO DE SAUDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO CE	53.098,41	7,20
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.807,40	0,38
6.2	REVESTIMENTOS	8.849,14	1,20
6.3	PISOS	163,20	0,02
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	759,26	0,10
6.5	COBERTURA	2.739,34	0,37
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS	358,77	0,05
6.7	PINTURA	36.841,04	5,00
6.8	DIVERSOS	580,26	0,08
7	REFORMA DO POSTO DE SAUDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO	30.710,80	4,16
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.760,67	0,24
7.2	REVESTIMENTOS	614,81	0,08
7.3	PISOS	2.244,51	0,30
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	578,92	0,08
7.5	COBERTURA	474,48	0,06
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICA	1.566,85	0,21
7.7	PINTURA	22.974,99	3,12
7.8	DIVERSOS	495,57	0,07
8	REFORMA DO POSTO DE SAUDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJU - FARIAS BRITO CE	26.580,46	3,60
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	508,94	0,07
8.2	ALVENARIAS /REVESTIMENTOS	1.287,73	0,17
8.3	PISOS	250,92	0,03
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	774,79	0,11
8.5	COBERTURA	450,92	0,06
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.997,09	0,27
8.7	PINTURA	19.386,95	2,63

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PF

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8.8	DIVERSOS	1.923,12	0,26
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE / FARIAS BRITO	25.805,61	3,50
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	431,76	0,06
9.2	REVESTIMENTOS	952,35	0,13
9.3	PISOS	250,92	0,03
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	844,64	0,11
9.5	COBERTURA	499,88	0,07
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.723,64	0,23
9.7	PINTURA	20.531,48	2,78
9.8	DIVERSOS	571,14	0,08
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSE GONCALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO	29.257,31	3,97
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	487,21	0,07
10.2	REVESTIMENTOS	1.245,52	0,17
10.3	PISOS	188,72	0,03
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.391,48	0,32
10.5	COBERTURA	236,14	0,03
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.611,21	0,22
10.7	PINTURA	22.501,17	3,05
10.8	DIVERSOS	595,86	0,08
11	REFORMA DO POSTO DE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO	26.088,37	3,54
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	153,00	0,02
11.2	REVESTIMENTOS	498,36	0,07
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	471,35	0,06
11.4	COBERTURA	236,14	0,03
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS	1.632,49	0,22
11.6	PINTURA	22.501,17	3,05
11.7	DIVERSOS	595,86	0,08
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO CE	20.227,88	2,74
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	307,36	0,04
12.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	1.245,07	0,17
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	335,66	0,05
12.4	COBERTURA	548,45	0,07
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.381,30	0,19


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654-0/CE

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE						
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12.6	PINTURA	15.850,93	2,15
12.7	DIVERSOS	559,11	0,08
13	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO	21.142,42	2,87
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	784,06	0,11
13.2	REVESTIMENTOS	2.553,89	0,35
13.3	COBERTURA	409,28	0,06
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	515,22	0,07
13.5	PINTURA	16.424,84	2,23
13.6	DIVERSOS	455,13	0,06
14	REFORMA DO POSTO DE SAUDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO	15.818,99	2,15
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.179,28	0,16
14.2	REVESTIMENTOS	716,48	0,10
14.3	COBERTURA	262,99	0,04
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	373,32	0,05
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	349,76	0,05
14.6	PINTURA	12.793,16	1,73
14.7	DIVERSOS	144,00	0,02
15	REFORMA DO POSTO DE SAUDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO	47.262,79	6,41
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	889,10	0,12
15.2	REVESTIMENTOS	883,95	0,12
15.3	PISOS	1.643,53	0,22
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.962,15	0,27
15.5	COBERTURA	607,07	0,08
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.050,31	0,14
15.7	PINTURA	39.329,20	5,33
15.8	DIVERSOS	897,48	0,12
16	REFORMA DO POSTO DE SAUDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - FARIAS BRITO CE VILA LAMBEDOURO	23.454,91	3,18
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.085,35	0,15
16.2	ALVENARIAS/REVESTIMENTO	601,47	0,08
16.3	PISOS	2.422,86	0,33
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.339,29	0,32
16.5	COBERTURA	544,61	0,07
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.208,42	0,16

João Claudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
16.7	PINTURA	15.010,54	2,04
16.8	DIVERSOS	242,37	0,03
17	REFORMA DO POSTO DE SAUDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAUNAS - FARIAS BRITO	81.382,12	11,04
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.099,63	0,56
17.2	REVESTIMENTOS	1.264,37	0,17
17.3	PISOS	7.488,84	1,02
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.384,87	0,19
17.5	COBERTURA	10.618,16	1,44
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	484,41	0,07
17.7	PINTURA	55.117,09	7,47
17.8	DIVERSOS	924,75	0,13
18	REFORMA DO POSTO DE SAUDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO	88.721,01	12,03
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.477,66	0,61
18.2	REVESTIMENTOS	3.075,32	0,42
18.3	PISOS	8.259,75	1,12
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.009,93	0,41
18.5	COBERTURA	10.618,16	1,44
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	746,06	0,10
18.7	PINTURA	57.609,38	7,81
18.8	DIVERSOS	924,75	0,13
19	REFORMA DO POSTO DE SAUDE ANTONIO GONCALVES SILVEIRA - VILA CARAS - FARIAS BRITO	84.431,89	11,45
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.182,36	0,57
19.2	REVESTIMENTOS	4.088,30	0,55
19.3	PISOS	3.854,55	0,52
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.760,69	0,51
19.5	COBERTURA	10.618,16	1,44
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.110,25	0,15
19.7	PINTURA	55.892,83	7,58
19.8	DIVERSOS	924,75	0,13

VALOR ENCARGOS: 249.912,74 100,00

VALOR COM ENCARGOS: 572.441,56

VALOR BDI TOTAL: 164.975,75

VALOR ORÇAMENTO: 572.441,56

VALOR TOTAL: 737.417,31

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR ENCARGOS: 249.912,74
 VALOR COM ENCARGOS: 572.441,56
 VALOR BDI TOTAL: 164.975,75
 VALOR ORÇAMENTO: 572.441,56
 VALOR TOTAL: 737.417,31

Setecentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Trinta e Um centavos




 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654/D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					10/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR BDI (28.82%):						2,54
VALOR COM BDI:						11,35
QUANTIDADE:						24,07
VALOR TOTAL:						212,06
VALOR BDI TOTAL:						61,13
VALOR TOTAL COM BDI:						273,19
TOTAL GERAL:						273,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,83
VALOR BDI (28.82%):						7,11
VALOR COM BDI:						31,79
QUANTIDADE:						10,84
VALOR TOTAL:						267,53
VALOR BDI TOTAL:						77,07
VALOR TOTAL COM BDI:						344,60
TOTAL GERAL:						344,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,70
VALOR BDI (28.82%):						6,61
VALOR COM BDI:						29,53
QUANTIDADE:						8,03

João Cícero Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR TOTAL:	184,05
VALOR BDI TOTAL:	53,08
VALOR TOTAL COM BDI:	237,13
TOTAL GERAL:	237,13

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

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	276,2900	6,9073
TOTAL SERVICO:						6,9073

VALOR:	28,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR BDI (28.82%):	8,27
VALOR COM BDI:	36,97
QUANTIDADE:	24,07
VALOR TOTAL:	690,81
VALOR BDI TOTAL:	199,06
VALOR TOTAL COM BDI:	889,87
TOTAL GERAL:	889,87

1.2.2. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,2400	7,4400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	20,8500	22,9350
TOTAL MATERIAL:						30,3750

VALOR:	56,53
VALOR SEM ENCARGOS:	40,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (28.82%):	16,29
VALOR COM BDI:	72,82
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	395,71
VALOR BDI TOTAL:	114,03
VALOR TOTAL COM BDI:	509,74
TOTAL GERAL:	509,74

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					10/2021
					0,00%

1.3.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,1800	0,7495
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3400	1,8632
TOTAL MATERIAL:					2,6127

VALOR:	41,27
VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR BDI (28.82%):	11,89
VALOR COM BDI:	53,16
QUANTIDADE:	8,03
VALOR TOTAL:	331,40
VALOR BDI TOTAL:	95,47
VALOR TOTAL COM BDI:	426,87
TOTAL GERAL:	426,87

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,2400	7,4400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	20,8500	22,9350
TOTAL MATERIAL:					30,3750

VALOR:	52,17
VALOR SEM ENCARGOS:	38,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (28.82%):	15,04
VALOR COM BDI:	67,21
QUANTIDADE:	10,84
VALOR TOTAL:	565,52
VALOR BDI TOTAL:	163,04
VALOR TOTAL COM BDI:	728,56
TOTAL GERAL:	728,56

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

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654/D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,0600
				TOTAL MATERIAL:		28,0600

VALOR:	103,14
VALOR SEM ENCARGOS:	57,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR BDI (28.82%):	29,72
VALOR COM BDI:	132,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	103,14
VALOR BDI TOTAL:	29,72
VALOR TOTAL COM BDI:	132,86
TOTAL GERAL:	132,86

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4300	2,5800
				TOTAL MATERIAL:		2,5800

VALOR:	42,53
VALOR SEM ENCARGOS:	17,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR BDI (28.82%):	12,26
VALOR COM BDI:	54,79
QUANTIDADE:	7,91
VALOR TOTAL:	336,41
VALOR BDI TOTAL:	96,98
VALOR TOTAL COM BDI:	433,39
TOTAL GERAL:	433,39

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1700	0,0476

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.00 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1188)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,6000	46,6000
					TOTAL MATERIAL:	46,6476

VALOR:	70,76
VALOR SEM ENCARGOS:	56,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR BDI (28.82%):	20,39
VALOR COM BDI:	91,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	70,76
VALOR BDI TOTAL:	20,39
VALOR TOTAL COM BDI:	91,15
TOTAL GERAL:	91,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
					TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	10,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1700
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	108,9500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,5800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	78,6900
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300
					TOTAL MATERIAL:

VALOR:	363,02
VALOR SEM ENCARGOS:	289,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
VALOR BDI (28.82%):	104,62
VALOR COM BDI:	467,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	363,02
VALOR BDI TOTAL:	104,62
VALOR TOTAL COM BDI:	467,64
TOTAL GERAL:	467,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	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%	

TOTAL MATERIAL:	39,0985
-----------------	---------

TOTAL SERVICIO:	158,7856
-----------------	----------

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			DATA: 21/02/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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	1,2000	14,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2300	1,2300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,8000	0,5800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,1400	6,4200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5000	1,5000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6000	13,6000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5400	1,0800
TOTAL MATERIAL:						47,7000

VALOR:	199,20
VALOR SEM ENCARGOS:	105,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,70
VALOR BDI (28,82%):	57,41
VALOR COM BDI:	256,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	199,20
VALOR BDI TOTAL:	57,41
VALOR TOTAL COM BDI:	256,61
TOTAL GERAL:	256,61

1.7.1. 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	0,3400	0,1360
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,7800	1,2460
TOTAL MATERIAL:						1,3820

VALOR:	10,97
VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR BDI (28,82%):	3,16
VALOR COM BDI:	14,13
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	164,55

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR BDI TOTAL:	47,40
VALOR TOTAL COM BDI:	211,95
TOTAL GERAL:	211,95

1.7.2. 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	0,3400	0,0850
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,3700	0,8844
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,9600	2,2032
TOTAL MATERIAL:						3,1726

VALOR:	17,35
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (28.82%):	5,00
VALOR COM BDI:	22,35
QUANTIDADE:	312,54
VALOR TOTAL:	5,422,57
VALOR BDI TOTAL:	1.562,70
VALOR TOTAL COM BDI:	6.985,27
TOTAL GERAL:	6.985,27

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	10,4600	5,0208
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3400	0,3400
TOTAL MATERIAL:						5,3608

VALOR:	12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR BDI (28.82%):	3,61
VALOR COM BDI:	16,14
QUANTIDADE:	312,54
VALOR TOTAL:	3,916,13
VALOR BDI TOTAL:	1.128,27
VALOR TOTAL COM BDI:	5.044,40
TOTAL GERAL:	5.044,40

João Cícero Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

1.7.4. 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	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	10,4900	0,5245
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3400	0,0850
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,2700	0,8724
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,0000	2,5500
TOTAL MATERIAL:						4,0319

VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	9,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR BDI (28,82%):	5,25
VALOR COM BDI:	23,46
QUANTIDADE:	148,26
VALOR TOTAL:	2.699,81
VALOR BDI TOTAL:	778,37
VALOR TOTAL COM BDI:	3.478,18
TOTAL GERAL:	3.478,18

1.7.5. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:						71,3260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,0300	1,5450
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	2,9200	2,3360
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	8,1300	2,4390
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	24,3500	1,9480
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	30,3800	10,6330
TOTAL MATERIAL:						18,9010

VALOR:	90,23
VALOR SEM ENCARGOS:	46,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,42
VALOR BDI (28,82%):	26,00
VALOR COM BDI:	116,23
QUANTIDADE:	85,25
VALOR TOTAL:	7.692,11
VALOR BDI TOTAL:	2.216,50
VALOR TOTAL COM BDI:	9.908,61

João Eduardo Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/pf

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

TOTAL GERAL: 9.908,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,4900	0,3147
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,2400	2,4384
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0300	0,3090
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,7700	1,6524
TOTAL MATERIAL:					4,7145

VALOR:	34,75
VALOR SEM ENCARGOS:	16,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR BDI (28.82%):	10,01
VALOR COM BDI:	44,76
QUANTIDADE:	11,76
VALOR TOTAL:	408,66
VALOR BDI TOTAL:	117,72
VALOR TOTAL COM BDI:	526,38
TOTAL GERAL:	526,38

1.7.7. COMP.001 - ABERTURA DE LETREIRO (un)

VALOR:	599,87
VALOR SEM ENCARGOS:	599,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	172,88
VALOR COM BDI:	772,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	599,87
VALOR BDI TOTAL:	172,88
VALOR TOTAL COM BDI:	772,75
TOTAL GERAL:	772,75

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	45,5800	0,1823

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0000	1,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,3400	0,5440
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	211,8500	211,8500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	1,9300	2,5090
TOTAL MATERIAL:						216,4853

VALOR:	340,97
VALOR SEM ENCARGOS:	262,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	78,28
VALOR BDI (28,82%):	98,27
VALOR COM BDI:	439,24
QUANTIDADE:	0,12
VALOR TOTAL:	40,92
VALOR BDI TOTAL:	11,79
VALOR TOTAL COM BDI:	52,71
TOTAL GERAL:	52,71

1.8.2. COMP.002 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,00
QUANTIDADE:	163,00
VALOR TOTAL:	379,79
VALOR BDI TOTAL:	109,21
VALOR TOTAL COM BDI:	489,00
TOTAL GERAL:	489,00

2.1.1. 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
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,65
VALOR BDI (28,82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35
QUANTIDADE:	259,70
VALOR TOTAL:	2.287,96
VALOR BDI TOTAL:	659,64
VALOR TOTAL COM BDI:	2.947,60
TOTAL GERAL:	2.947,60

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 36.654 D/DE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCEUNO RIBEIRO) - JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO,	32.709,19	100,00 %			100,00 %
			32.709,19			32.709,19
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA	42.917,05	100,00 %			100,00 %
			42.917,05			42.917,05
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA 03 DE	7.142,80	100,00 %			100,00 %
			7.142,80			7.142,80
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE	41.406,63	100,00 %			100,00 %
			41.406,63			41.406,63
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS	39.258,67	100,00 %			100,00 %
			39.258,67			39.258,67
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO CE	53.098,41		100,00 %		100,00 %
				53.098,41		53.098,41
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO	30.710,80		100,00 %		100,00 %
				30.710,80		30.710,80
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJU - FARIAS BRITO CE	26.580,46	100,00 %			100,00 %
			26.580,46			26.580,46
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE / FARIAS	25.805,61	100,00 %			100,00 %
			25.805,61			25.805,61
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSE GONCALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO	29.257,31	100,00 %			100,00 %
			29.257,31			29.257,31
11	REFORMA DO POSTO DE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO	26.088,37		100,00 %		100,00 %
				26.088,37		26.088,37
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO CE	20.227,88		100,00 %		100,00 %
				20.227,88		20.227,88
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO	21.142,42		100,00 %		100,00 %
				21.142,42		21.142,42
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO	15.818,99		100,00 %		100,00 %
				15.818,99		15.818,99
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO	47.262,79		100,00 %		100,00 %
				47.262,79		47.262,79
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - FARIAS BRITO CE VILA	23.454,91		100,00 %		200,00 %
				23.454,91		46.909,82
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAUNAS - FARIAS BRITO	81.382,12			100,00 %	100,00 %
					81.382,12	81.382,12
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS	88.721,01			100,00 %	100,00 %
					88.721,01	88.721,01
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONCALVES SILVEIRA - VILA CARAS - FARIAS BRITO	84.431,89			100,00 %	100,00 %
					84.431,89	84.431,89
		737.417,31	245.077,72	261.259,48	254.535,02	760.872,22
			245.077,72	506.337,20	760.872,22	

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/DF

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.00 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI 1	
AC	Administração Central	3,00
S + G	Seguro e Garantia	0,80
R	Risco	0,97
DF	Despesas Financeiras	0,59
L	Lucro	6,16
CP	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	5,00
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50
	TOTAL	24,67

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-CP-ISS-CPRB)-1$$




 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/PE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					10/2021

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 Acidente 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	Descanso 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 de de rescisão s/ justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A+B+C+D

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

5383

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

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

A EMPRESA J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 97.545.946/0001-75, COM SEDE À RUA SANTA LUZIA 599, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 768874804-68, DECLARA:

ATRAVÉS DESTA, APRESENTAMOS AOS SENHORES A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS CONSOLIDADA, QUE IMPORTA O MONTANTE DE:

R\$ 707.630,05 (SETECENTOS E SETE MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS E CINCO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS FORMALMENTE QUE TOMAMOS CONHECIMENTO PRÉVIO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUSOS ALÉM DO LUCRO, TODOS OS CUSTOS PARA A PERFEITA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: IMPOSTOS, TAXAS EMOLUMENTOS, E TODO CUSTO QUE POSSA INCIDIR SOBRE A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO OBSERVANDO AINDA OS PRAZOS E CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS LICITADOS, RECONHECENDO O DIREITO DA ADMINISTRAÇÃO CANCELAR O CONTRATO EM CASO DE DESCUMPRIMENTOS TOTAL OU PARCIAL DOS PRAZOS COM CONDIÇÕES FIXADAS NO EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA SEM PREJUÍZO DA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES CABÍVEIS.

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS QUE CONHECEMOS E ACEITAMOS AS REGRAS IMPOSTAS PELA ADMINISTRAÇÃO ATRAVÉS DESTE EDITAL.

JUAZEIRO DO NORTE-CE EM 21 DE FEVEREIRO DE 2022


JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
ADMINISTRADOR
CPF: 768874804-68 / RG: 2015158420-0 SSP-CE

JUAZEIRO DO NORTE – CE. CNPJ: 97.545.946/0001 - 75