

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.		DATA : 14/02/2022	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		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR:	127,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,24
VALOR BDI (28.82%):	36,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	127,06
VALOR BDI TOTAL:	36,62
VALOR TOTAL COM BDI:	163,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0725

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	42,5200	0,0723
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,6300	0,7875
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,3200	0,4000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3400	0,3400
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8800	0,8800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,7000	2,0400
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	3,8200	4,5840
TOTAL MATERIAL:					16,5038

VALOR:	91,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,18
VALOR BDI (28.82%):	26,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	91,58
VALOR BDI TOTAL:	26,39
VALOR TOTAL COM BDI:	117,97

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,6500	0,2275
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3100	0,0620
TOTAL MATERIAL:					0,2895
VALOR:					7,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR BDI (28.82%):	2,06
QUANTIDADE:	810,50
VALOR TOTAL:	5.786,97
VALOR BDI TOTAL:	1.669,63
VALOR TOTAL COM BDI:	7.456,60

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,7800	0,3912
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,2200	2,2752
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,2100	0,9373
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3100	0,1240
TOTAL MATERIAL:					3,7277

VALOR:	17,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR BDI (28.82%):	5,16
QUANTIDADE:	1.267,37
VALOR TOTAL:	22.698,60
VALOR BDI TOTAL:	6.539,63
VALOR TOTAL COM BDI:	29.238,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,1900	33,5700
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8700	29,8700
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0300	74,0300
TOTAL MATERIAL:					137,4700

VALOR:	233,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR BDI (28.82%):	67,21
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.632,40
VALOR BDI TOTAL:	470,47
VALOR TOTAL COM BDI:	2.102,87

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildomilson Alves Bezerra
CPF 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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	16,7700	20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	12,0500	12,4115
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	8,8400	0,7956
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	33,1700	1,3268
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	40,9900	1,6396
TOTAL MATERIAL:					16,1735

VALOR:	60,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR BDI (28.82%):	17,49
QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL:	1.517,00
VALOR BDI TOTAL:	437,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.954,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-998261 REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL MAO DE OBRA:					65,00

VALOR:	65,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	18,73
QUANTIDADE:	27,00
VALOR TOTAL:	1.755,00
VALOR BDI TOTAL:	505,71
VALOR TOTAL COM BDI:	2.260,71

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1600	0,0560
TOTAL MATERIAL:					2,9860

VALOR:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,02
VALOR BDI (28.82%):	2,33

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	24,21
VALOR BDI TOTAL:	6,99
VALOR TOTAL COM BDI:	31,20

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

MATERIAL	FORTE	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	177,3600	177,3600
TOTAL MATERIAL:					177,3600

VALOR:	177,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	51,12
QUANTIDADE:	1,85
VALOR TOTAL:	328,12
VALOR BDI TOTAL:	94,57
VALOR TOTAL COM BDI:	422,69

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	116,3300	116,3300
TOTAL MATERIAL:					116,3300

VALOR:	116,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	33,53
QUANTIDADE:	3,13
VALOR TOTAL:	364,11
VALOR BDI TOTAL:	104,95
VALOR TOTAL COM BDI:	469,06

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					54,0020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	21,4200	4,2840
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	45,4700	18,1880
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	28,4800	17,0880
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	40,4100	109,1070
TOTAL MATERIAL:					148,6670

VALOR:	202,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,50
VALOR BDI (28.82%):	58,41

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE:	5,20
VALOR TOTAL:	1.053,88
VALOR BDI TOTAL:	303,74
VALOR TOTAL COM BDI:	1.357,62

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	5,4100	18,9350
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3200	0,3200
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	35,8500	11,4720
TOTAL MATERIAL:					30,7270

VALOR:	222,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR BDI (28.82%):	64,21
QUANTIDADE:	9,60
VALOR TOTAL:	2.138,98
VALOR BDI TOTAL:	616,41
VALOR TOTAL COM BDI:	2.755,39

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

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

VALOR:	16,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,62
VALOR BDI (28.82%):	4,77
QUANTIDADE:	48,00
VALOR TOTAL:	793,92
VALOR BDI TOTAL:	228,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.022,88

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	70,2400	14,0480
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1500	0,3000

SERV DE CONSTRUTORA

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREAPE 013574

Página: 16

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	8,8400	0,3536
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	0,7900
TOTAL MATERIAL:						15,4916

VALOR:	26,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (28.82%):	7,71
QUANTIDADE:	6,70
VALOR TOTAL:	179,23
VALOR BDI TOTAL:	51,65
VALOR TOTAL COM BDI:	230,88

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,7800	0,7481
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7481

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	38,4100	1,2752
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	43,3500	1,9074
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3200	3,5200
TOTAL MATERIAL:					6,7026

VALOR:	32,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,47
VALOR BDI (28.82%):	9,47
QUANTIDADE:	208,00
VALOR TOTAL:	6.834,88
VALOR BDI TOTAL:	1.969,76
VALOR TOTAL COM BDI:	8.804,64

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,78	14,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:					689,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	5,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	38,41
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	43,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	7,18
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	7,85
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,70

TOTAL MATERIAL: 546,81

VALOR: 1.251,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): 434,93

VALOR BDI (28.82%): 360,69

QUANTIDADE: 0,23

VALOR TOTAL: 287,85

VALOR BDI TOTAL: 82,96

VALOR TOTAL COM BDI: 370,81

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

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

TOTAL MAO DE OBRA: 5,8695

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0900

TOTAL MATERIAL: 9,0800

VALOR: 14,95

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,62

VALOR BDI (28.82%): 4,31

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 29,90

VALOR BDI TOTAL: 8,62

VALOR TOTAL COM BDI: 38,52

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

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

TOTAL MAO DE OBRA: 95,7270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,1900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1700
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1300

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 14/02/2022	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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MATERIAL:	123,8700
VALOR:	219,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR BDI (28.82%):	63,29
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	439,20
VALOR BDI TOTAL:	126,58
VALOR TOTAL COM BDI:	565,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	42,5200	0,0425
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3200	0,0480
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	200,5400	200,5400
TOTAL MATERIAL:					200,6305

VALOR:	232,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,39
VALOR BDI (28.82%):	67,02
QUANTIDADE:	6,38
VALOR TOTAL:	1.483,73
VALOR BDI TOTAL:	427,59
VALOR TOTAL COM BDI:	1.911,32

I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	16,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	4,75
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	115,29
VALOR BDI TOTAL:	33,25
VALOR TOTAL COM BDI:	148,54

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

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

VALOR:	3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR BDI (28,82%):	0,90
QUANTIDADE:	894,30
VALOR TOTAL:	2.781,27
VALOR BDI TOTAL:	804,87
VALOR TOTAL COM BDI:	3.586,14

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	18,69	56,07
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
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	171,82	171,82
TOTAL MATERIAL:					228,88

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	16,56	27,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,58	10,55
TOTAL SERVIÇO:					38,33

VALOR:	267,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,89
VALOR BDI (28,82%):	77,01
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	3.740,94
VALOR BDI TOTAL:	1.078,14
VALOR TOTAL COM BDI:	4.819,08

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10136 ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,6200	0,8804
11216 GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	2,4500	3,4790
12061 TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	22,8500	26,2775
TOTAL MATERIAL:					30,6369

VALOR:	38,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,03
VALOR BDI (28,82%):	11,21
QUANTIDADE:	88,89
VALOR TOTAL:	3.457,82
VALOR BDI TOTAL:	996,46
VALOR TOTAL COM BDI:	4.454,28

H B SERV. DE CONSTR. E REFORMAS

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769 558 693-53
Titular

Cardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,7800	0,4156
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4156

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,7200	0,1144
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	42,5200	1,7008
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,4100	7,3035
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	13,5500	13,5500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3200	5,5552
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	42,0500	3,7845
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8400	0,1768
TOTAL MATERIAL:					32,1852

VALOR:	87,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
VALOR BDI (28.82%):	25,10
QUANTIDADE:	223,59
VALOR TOTAL:	19.472,45
VALOR BDI TOTAL:	5.612,11
VALOR TOTAL COM BDI:	25.084,56

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	7,5800	1,4402
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,3400	1,3454
TOTAL MATERIAL:					2,7856

VALOR:	12,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (28.82%):	3,57
QUANTIDADE:	448,59
VALOR TOTAL:	5.549,06
VALOR BDI TOTAL:	1.601,46

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.		DATA : 14/02/2022		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		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						47,76%
						10/2021

VALOR TOTAL COM BDI:	7.150,52
----------------------	----------

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	24,7100
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	8,5300
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	271,4500
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	76,4300
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400
TOTAL SERVIÇO:					51,0912

VALOR:	51,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,57
VALOR BDI (28.82%):	14,72
QUANTIDADE:	1,28
VALOR TOTAL:	65,40
VALOR BDI TOTAL:	18,84
VALOR TOTAL COM BDI:	84,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,1600
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	28,0200
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,2000
TOTAL MATERIAL:					83,3128

VALOR:	157,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR BDI (28.82%):	45,39
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	629,96
VALOR BDI TOTAL:	181,56
VALOR TOTAL COM BDI:	811,52

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,7500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	38,4100
					0,4993

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,6300	0,6048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,3200	1,4656
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	160,7500	160,7500
TOTAL MATERIAL:						163,3197

VALOR:	201,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,56
VALOR BDI (28.82%):	57,98
QUANTIDADE:	1,87
VALOR TOTAL:	376,23
VALOR BDI TOTAL:	108,42
VALOR TOTAL COM BDI:	484,65

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

VALOR:	136,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	39,26
QUANTIDADE:	5,80
VALOR TOTAL:	790,19
VALOR BDI TOTAL:	227,71
VALOR TOTAL COM BDI:	1.017,90

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1600	0,0448
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6900	18,6900
TOTAL MATERIAL:					18,7348

VALOR:	42,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR BDI (28.82%):	12,35
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	85,68
VALOR BDI TOTAL:	24,70
VALOR TOTAL COM BDI:	110,38

H B Serviços de Construção	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	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%

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

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 763.556.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 14/02/2022		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	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI
Hildemilson Arraes BCF
CPF 763.552.113-7

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



CNPJ: 41.113.297/0001-89

CARTA PROPOSTA

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1 - 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.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 711.289,36 (*Setecentos e Onze Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos*)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (*sessenta*) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (*noventa*) dias

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo 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.

Caririaçu – CE, 21 de Fevereiro de 2022

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado de forma digital por
RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Dados: 2022.02.21 10:10:31 -03'00'

RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.113.297/0001-89	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	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						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA	31.410,34	4,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	711,35	0,10
1.2	REVESTIMENTOS	1.360,91	0,19
1.3	PISOS	1.201,69	0,17
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	129,76	0,02
1.5	COBERTURA	374,78	0,05
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.359,70	0,19
1.7	PINTURA	25.797,85	3,63
1.8	DIVERSOS	474,30	0,07
2	CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA	39.198,13	5,51
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.245,18	0,60
2.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	8.754,77	1,23
2.3	PISOS	3.746,76	0,53
2.4	COBERTURA	450,11	0,06
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	513,81	0,07
2.6	PINTURA	21.045,30	2,96
2.7	DIVERSOS	442,20	0,06
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ PEREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA	6.663,96	0,94
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70,80	0,01
3.2	REVESTIMENTOS	246,53	0,03
3.3	COBERTURA	407,94	0,06
3.4	PINTURA	5.938,69	0,83
4	CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO	39.745,59	5,59
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	414,22	0,06
4.2	REVESTIMENTOS	843,44	0,12
4.3	PISOS	629,41	0,09
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.112,77	0,16
4.5	COBERTURA	496,54	0,07
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	872,43	0,12
4.7	PINTURA	34.940,98	4,91

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
4.8	DIVERSOS	435,88	0,06
5	POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	37.398,19	5,26
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	527,67	0,07
5.2	REVESTIMENTOS	1.311,18	0,18
5.3	PISOS	283,33	0,04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	259,52	0,04
5.5	COBERTURA	458,16	0,06
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	215,60	0,03
5.7	PINTURA	33.859,18	4,76
5.8	DIVERSOS	483,55	0,07
6	POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA	49.942,61	7,02
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.334,99	0,33
6.2	REVESTIMENTOS	7.867,76	1,11
6.3	PISOS	141,43	0,02
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	852,90	0,12
6.5	COBERTURA	2.600,51	0,37
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	385,35	0,05
6.7	PINTURA	35.276,12	4,96
6.8	DIVERSOS	483,55	0,07
7	POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO	29.863,46	4,20
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.465,30	0,21
7.2	REVESTIMENTOS	546,63	0,08
7.3	PISOS	2.477,49	0,35
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	621,09	0,09
7.5	COBERTURA	410,31	0,06
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.617,91	0,23
7.7	PINTURA	22.311,75	3,14
7.8	DIVERSOS	412,98	0,06
8	POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJU	26.061,41	3,66
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	423,34	0,06

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	1.148,26	0,16
8.3	PISOS	217,45	0,03
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	850,96	0,12
8.5	COBERTURA	389,94	0,05
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	2.069,58	0,29
8.7	PINTURA	18.793,25	2,64
8.8	DIVERSOS	2.168,63	0,30
9	POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE	24.854,95	3,49
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	359,14	0,05
9.2	REVESTIMENTOS	846,73	0,12
9.3	PISOS	217,45	0,03
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	880,61	0,12
9.5	COBERTURA	432,11	0,06
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.746,18	0,25
9.7	PINTURA	19.896,78	2,80
9.8	DIVERSOS	475,95	0,07
10	POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA	28.083,17	3,95
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	405,25	0,06
10.2	REVESTIMENTOS	1.107,39	0,16
10.3	PISOS	163,55	0,02
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.335,68	0,33
10.5	COBERTURA	204,21	0,03
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.631,98	0,23
10.7	PINTURA	21.738,56	3,06
10.8	DIVERSOS	496,55	0,07
11	POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS	25.188,02	3,54
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	127,25	0,02
11.2	REVESTIMENTOS	443,09	0,06
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	539,98	0,08
11.4	COBERTURA	204,21	0,03

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.638,38	0,23
11.6	PINTURA	21.738,56	3,06
11.7	DIVERSOS	496,55	0,07
12	POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI	19.302,70	2,71
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	255,64	0,04
12.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	1.113,34	0,16
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	406,36	0,06
12.4	COBERTURA	474,27	0,07
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.429,37	0,20
12.6	PINTURA	15.157,79	2,13
12.7	DIVERSOS	465,93	0,07
13	POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUCÁ	19.843,49	2,79
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	652,12	0,09
13.2	REVESTIMENTOS	2.270,66	0,32
13.3	COBERTURA	353,93	0,05
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	493,15	0,07
13.5	PINTURA	15.694,35	2,21
13.6	DIVERSOS	379,28	0,05
14	POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA	14.951,42	2,10
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	981,12	0,14
14.2	REVESTIMENTOS	637,02	0,09
14.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	406,14	0,06
14.4	COBERTURA	227,42	0,03
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	354,94	0,05
14.6	PINTURA	12.224,78	1,72
14.7	DIVERSOS	120,00	0,02
15	POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE	45.820,13	6,44
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	739,79	0,10
15.2	REVESTIMENTOS	785,92	0,11
15.3	PISOS	1.657,91	0,23

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.406,07	0,34
15.5	COBERTURA	524,97	0,07
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.045,29	0,15
15.7	PINTURA	37.833,96	5,32
15.8	DIVERSOS	826,22	0,12
16	POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO	23.142,80	3,25
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	903,22	0,13
16.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	543,12	0,08
16.3	PISOS	2.584,78	0,36
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.830,83	0,40
16.5	COBERTURA	470,96	0,07
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.253,03	0,18
16.7	PINTURA	14.354,88	2,02
16.8	DIVERSOS	201,98	0,03
17	POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS	79.747,31	11,21
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.412,62	0,48
17.2	REVESTIMENTOS	1.124,15	0,16
17.3	PISOS	7.989,32	1,12
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.694,99	0,24
17.5	COBERTURA	11.288,39	1,59
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	523,67	0,07
17.7	PINTURA	52.943,54	7,44
17.8	DIVERSOS	770,63	0,11
18	POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO	87.211,82	12,26
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.727,17	0,52
18.2	REVESTIMENTOS	2.761,03	0,39
18.3	PISOS	8.811,75	1,24
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.738,71	0,53
18.5	COBERTURA	11.288,39	1,59
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	796,85	0,11

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 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	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
18.7	PINTURA	55.317,29	7,78
18.8	DIVERSOS	770,63	0,11
19	POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS	82.859,86	11,65
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.480,98	0,49
19.2	REVESTIMENTOS	3.661,67	0,51
19.3	PISOS	4.112,15	0,58
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.702,39	0,66
19.5	COBERTURA	11.288,39	1,59
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS	1.202,88	0,17
19.7	PINTURA	53.640,77	7,54
19.8	DIVERSOS	770,63	0,11
VALOR BDI TOTAL:		159.163,38	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		552.125,98	
VALOR TOTAL:		711.289,36	

Setecentos e Onze Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

[Handwritten signature]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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 PROPRIAS		0.00%	0.00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA					31.410,34
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					711,35
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	9,44	227,22
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	26,46	286,83
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	24,57	197,30
1.2		REVESTIMENTOS					1.360,91
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	32,87	791,18
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	81,39	569,73
1.3		PISOS					1.201,69
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	46,07	369,94
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	76,73	831,75
1.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					129,76
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	129,76	129,76
1.5		COBERTURA					374,78
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	47,38	374,78
1.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS					1.359,70
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	107,80	107,80
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ CÔLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
1.7		PINTURA					25.797,85
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	12,70	190,50
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	20,77	6.491,46
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	17,11	5.347,56
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	22,27	3.301,75
1.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	109,65	9.347,66
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	40,48	476,04
1.7.7	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
1.8		DIVERSOS					474,30
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	513,81	66,80
1.8.2	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	163,00	2,50	407,50
2		CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA					39.198,13
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.245,18
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	9,44	2.451,57
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	24,57	1.793,61
2.2		ALVENARIA / REVESTIMENTOS					8.754,77
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	64,28	107,99
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	32,87	8.646,78
2.3		PISOS					3.746,76

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	46,07	3.363,11
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	76,73	383,65
2.4	COBERTURA						450,11
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	47,38	450,11
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						513,81
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	107,80	215,60
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	26,10	52,20
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
2.6	PINTURA						21.045,30
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	12,70	101,85
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	20,77	6.699,36
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	17,11	3.430,90
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	22,27	6.000,87
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	40,48	4.169,44
2.6.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
2.7	DIVERSOS						442,20
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,25	513,81	128,45
2.7.2	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	125,50	2,50	313,75
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ PEREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA						6.663,96
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						70,80
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	9,44	70,80
3.2	REVESTIMENTOS						246,53
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	32,87	246,53
3.3	COBERTURA						407,94
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	47,38	407,94
3.4	PINTURA						5.938,69
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	22,27	4.932,36
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	40,48	1.006,33
4	CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO						39.745,59
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						414,22
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	9,44	242,23
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	24,57	171,99
4.2	REVESTIMENTOS						843,44
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	32,87	843,44
4.3	PISOS						629,41
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	7,00	46,07	322,49
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	76,73	306,92
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.112,77
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	129,76	129,76
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	225,46	983,01

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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 SÍTOS 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 SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	COBERTURA						496,54
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	47,38	496,54
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						872,43
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	107,80	107,80
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	161,05	161,05
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	111,56	111,56
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	246,01	492,02
4.7	PINTURA						34.940,90
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	12,70	362,20
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	20,77	11.557,67
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	17,11	9.521,03
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	22,27	5.042,60
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	109,65	4.703,99
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	7,90	483,48
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	40,48	2.084,72
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	22,22	1.185,21
4.8	DIVERSOS						435,88
4.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	174,35	2,50	435,88
5	POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DEE NOVA BETÂNIA						37.398,19
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						527,67
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	9,44	376,56
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	24,57	151,11
5.2	REVESTIMENTOS						1.311,18
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	32,87	1.311,18
5.3	PISOS						283,33
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	6,15	46,07	283,33
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						259,52
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	129,76	259,52
5.5	COBERTURA						458,16
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	47,38	458,16
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						215,60
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	107,80	215,60
5.7	PINTURA						33.859,18
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	12,70	550,42
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	20,77	12.545,08
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	17,11	7.416,16
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	22,27	11.342,11
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	22,22	1.362,53
5.7.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
5.8	DIVERSOS						483,55

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	2,50	483,55
6	POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA						49.942,61
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.334,99
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	9,44	2.259,56
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	24,57	75,43
6.2	REVESTIMENTOS						7.867,76
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	32,87	7.867,76
6.3	PISOS						141,43
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,07	46,07	141,43
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						852,90
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	129,76	129,76
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	361,57	723,14
6.5	COBERTURA						2.600,51
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	47,38	646,26
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	78,17	1.954,25
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						385,35
6.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	69,67	139,34
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
6.7	PINTURA						35.276,12
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	12,70	1.967,36
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	20,77	12.545,08
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	17,11	7.416,16
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	22,27	11.342,11
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	22,22	1.362,53
6.7.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
6.8	DIVERSOS						483,55
6.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	2,50	483,55
7	POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO						29.863,46
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.465,30
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,63	9,44	156,99
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	24,57	142,75
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	26,46	1.165,56
7.2	REVESTIMENTOS						546,63
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,63	32,87	546,63
7.3	PISOS						2.477,49
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,81	46,07	267,67
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	76,73	2.209,82
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						621,09
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	129,76	259,52
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	361,57	361,57

 ARAGUAIA ENGENHARIA CNPJ: 41.113.267/0001-88	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	COBERTURA						410,31
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	47,38	410,31
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						1.617,91
7.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	69,67	139,34
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	107,80	215,60
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,07	11,07
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
7.7	PINTURA						22.311,75
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	20,77	9.184,29
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	17,11	7.565,87
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	22,27	3.504,85
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	22,22	1.413,86
7.7.5	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
7.8	DIVERSOS						412,98
7.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	165,19	2,50	412,98
8	POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ						26.061,41
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						423,34
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	9,44	307,37
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	24,57	115,97
8.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS						1.148,26
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	64,28	38,57
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	32,87	1.109,69
8.3	PISOS						217,45
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	46,07	217,45
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						850,96
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	129,76	519,04
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	334,08	200,45
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	219,11	131,47
8.5	COBERTURA						389,94
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	47,38	389,94
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						2.069,58
8.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	69,67	278,68
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	107,80	539,00
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS E PROJETOS S/A CNPJ: 17.115.270/0001-88	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
8.7	PINTURA						18.793,25
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	20,77	7.445,21
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	17,11	6.133,25
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	22,27	3.030,06
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	22,22	1.541,85
8.7.5	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
8.8	DIVERSOS						2.168,63
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5,20	337,92	1.757,18
8.8.2	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	164,58	2,50	411,45
9	POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE						24.854,95
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						359,14
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	9,44	243,17
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	24,57	115,97
9.2	REVESTIMENTOS						846,73
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	32,87	846,73
9.3	PISOS						217,45
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	46,07	217,45
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						880,61
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	129,76	519,04
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	361,57	361,57
9.5	COBERTURA						432,11
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	47,38	432,11
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						1.746,18
9.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	69,67	278,68
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	107,80	215,60
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
9.7	PINTURA						19.896,78
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	20,77	7.714,39
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	17,11	6.355,00
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	22,27	3.030,06
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	22,22	2.154,45
9.7.5	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
9.8	DIVERSOS						475,95
9.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	190,38	2,50	475,95
10	POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA						28.083,17
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						405,25

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,69	9,44	318,03
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	24,57	87,22
10.2	REVESTIMENTOS						1.107,39
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,69	32,87	1.107,39
10.3	PISOS						163,55
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	3,55	46,07	163,55
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.335,68
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	129,76	2.335,68
10.5	COBERTURA						204,21
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	47,38	204,21
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						1.631,98
10.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	3,00	69,67	209,01
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	107,80	107,80
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,07	11,07
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	26,10	52,20
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
10.7	PINTURA						21.738,56
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	20,77	7.674,10
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	17,11	6.321,80
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	22,27	4.333,07
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	22,22	2.256,66
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	40,48	510,05
10.7.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
10.8	DIVERSOS						496,55
10.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	2,50	496,55
11	POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS						25.188,02
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						127,25
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	9,44	127,25
11.2	REVESTIMENTOS						443,09
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	32,87	443,09
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						539,98
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	129,76	259,52
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	219,11	280,46
11.4	COBERTURA						204,21
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	47,38	204,21
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						638,38
11.5.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	69,67	278,68

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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 SÍTOS 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				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE			0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	107,80	107,80
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
11.6	PINTURA						21.738,56
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	20,77	7.674,10
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	17,11	6.321,80
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	22,27	4.333,07
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	22,22	2.256,66
11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	40,48	510,05
11.6.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
11.7	DIVERSOS						496,55
11.7.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	2,50	496,55
12	POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI						19.302,70
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						255,64
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,08	9,44	255,64
12.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS						1.113,34
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	64,28	32,14
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,08	32,87	922,99
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0,60	263,68	158,21
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						406,36
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	129,76	129,76
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	334,08	167,04
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	219,11	109,56
12.4	COBERTURA						474,27
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,01	47,38	474,27
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						1.429,37
12.5.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	69,67	69,67
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	107,80	107,80
12.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
12.6	PINTURA						15.157,79
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,00	20,77	3.136,27
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151,00	17,11	2.583,61
12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,38	22,27	6.689,46
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,76	22,22	2.105,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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
	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.5	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
12.7	DIVERSOS						465,93
12.7.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	186,37	2,50	465,93
13	POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUCÁ						19.843,49
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						652,12
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,08	9,44	652,12
13.2	REVESTIMENTOS						2.270,66
13.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,08	32,87	2.270,66
13.3	COBERTURA						353,93
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,47	47,38	353,93
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						493,15
13.4.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	69,67	139,34
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	107,80	107,80
13.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
13.5	PINTURA						15.694,35
13.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,12	20,77	3.512,62
13.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	169,12	17,11	2.893,64
13.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,79	22,27	6.765,40
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,65	22,22	1.214,32
13.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,44	40,48	665,49
13.5.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
13.6	DIVERSOS						379,28
13.6.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	151,71	2,50	379,28
14	POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA						14.951,42
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						981,12
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,78	9,44	130,08
14.1.2	COMP.04	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	PRÓPRIA	M2	48,00	17,73	851,04
14.2	REVESTIMENTOS						637,02
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,38	32,87	637,02
14.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						406,14
14.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	129,76	129,76
14.3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,70	41,25	276,38
14.4	COBERTURA						227,42
14.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,80	47,38	227,42
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						354,94
14.5.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	69,67	139,34
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	107,80	215,60
14.6	PINTURA						3.224,78
14.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,91	20,77	3.902,89
14.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	187,91	17,11	3.215,14

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,60	22,27	1.950,85
14.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	22,22	890,58
14.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,08	40,48	1.622,44
14.6.6	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
14.7	DIVERSOS						120,00
14.7.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	48,00	2,50	120,00
15	POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE						45.820,13
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						739,79
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,91	9,44	225,71
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	24,57	196,56
15.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	26,46	317,52
15.2	REVESTIMENTOS						785,92
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23,91	32,87	785,92
15.3	PISOS						1.657,91
15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	8,00	40,76	326,08
15.3.2	COMP.05	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	PRÓPRIA	M3	0,23	1.787,24	411,07
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	76,73	920,76
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.406,07
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	129,76	259,52
15.4.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00	23,30	46,60
15.4.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	335,95	335,95
15.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,28	412,15	1.764,00
15.5	COBERTURA						524,97
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,08	47,38	524,97
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						1.045,29
15.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	69,67	69,67
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	107,80	215,60
15.6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	31,03	62,06
15.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
15.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
15.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
15.7	PINTURA						37.833,96
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,96	12,70	228,09
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	815,87	20,77	16.945,62
15.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	598,52	17,11	10.240,68
15.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297,78	22,27	6.631,56
15.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	172,25	7,90	1.360,78
15.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,25	22,22	1.560,96
15.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	40,48	866,27

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.8	DIVERSOS						826,22
15.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,53	513,81	272,32
15.8.2	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	221,56	2,50	553,90
16	POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO						23.142,80
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						903,22
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,59	9,44	99,97
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	24,57	221,13
16.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,00	26,46	582,12
16.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS						543,12
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	64,28	96,42
16.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,59	32,87	446,70
16.3	PISOS						2.584,78
16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	22,00	40,76	896,72
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	76,73	1.688,06
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.830,83
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	129,76	129,76
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	335,95	335,95
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	361,57	1.084,71
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	412,15	865,52
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	334,08	250,56
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	219,11	164,33
16.5	COBERTURA						470,96
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,94	47,38	470,96
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.253,03
16.6.1	COMP.03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	69,67	139,34
16.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	107,80	107,80
16.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	553,94	553,94
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	229,66	229,66
16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	222,29	222,29
16.7	PINTURA						14.354,88
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,05	20,77	4.757,37
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,05	17,11	3.919,05
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,08	22,27	2.763,26
16.7.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	64,65	7,90	510,74
16.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	22,22	666,60
16.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,05	40,48	1.094,98
16.7.7	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	642,88	642,88
16.8	DIVERSOS						201,98
16.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	80,79	2,50	201,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE			DATA : 21/02/2022	
	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			BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17		POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS					79.747,31
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.412,62
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,20	9,44	322,85
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	24,57	294,84
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,00	26,46	1.799,26
17.1.4	COMP.06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	3,34	995,65
17.2		REVESTIMENTOS					1.124,15
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34,20	32,87	1.124,15
17.3		PISOS					7.989,32
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	68,00	40,76	2.771,68
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	76,73	5.217,64
17.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.694,99
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	129,76	259,52
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	478,49	1.435,47
17.5		COBERTURA					11.288,39
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	47,38	407,94
17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	66,55	1.971,88
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	119,53	8.908,57
17.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS					523,67
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	107,80	215,60
17.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	31,03	62,06
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
17.7		PINTURA					52.943,54
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20,40	12,70	259,08
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	20,77	19.466,89
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	17,11	11.632,40
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	22,27	15.369,20
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	7,90	1.349,32
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	22,22	2.729,73
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	40,48	530,29
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	15,52	1.606,63
17.8		DIVERSOS					770,63
17.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	2,50	770,63
18		POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO					87.211,82
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.727,17
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,90	9,44	452,18
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	24,57	294,84
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	26,46	1.984,50
18.1.4	COMP.06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	3,34	995,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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 SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.2	REVESTIMENTOS						2.761,03
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47,90	32,87	1.574,47
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	263,68	1.186,56
18.3	PISOS						8.811,75
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	75,00	40,76	3.057,00
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	76,73	5.754,75
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.738,71
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	129,76	389,28
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	478,49	3.349,43
18.5	COBERTURA						11.288,39
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	47,38	407,94
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	66,55	1.971,88
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	119,53	8.908,57
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						796,85
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	107,80	107,80
18.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	31,03	31,03
18.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,28	75,99	97,27
18.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	236,44	236,44
18.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	26,10	78,30
18.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
18.7	PINTURA						55.317,29
18.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,63	12,70	490,60
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	20,77	19.466,89
18.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	17,11	11.632,40
18.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	22,27	15.369,20
18.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	7,90	1.349,32
18.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	22,22	2.729,73
18.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	40,48	530,29
18.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	241,55	15,52	3.748,86
18.8	DIVERSOS						770,63
18.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	2,50	770,63
19	POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS						82.859,86
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.480,98
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,30	9,44	710,83
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,53	24,57	848,40
19.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	26,46	926,10
19.1.4	COMP.06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	3,34	995,65
19.2	REVESTIMENTOS						3.661,67
19.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	75,30	32,87	2.475,11

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	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
	LOCAL:			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	263,68	1.186,56
19.3	PISOS						4.112,15
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	35,00	40,76	1.426,60
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	76,73	2.685,55
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.702,39
19.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	129,76	648,80
19.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	478,49	1.913,96
19.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,87	348,25	651,23
19.4.4	I1632	PERFIL METÁLICO "I", H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	5,80	256,62	1.488,40
19.5	COBERTURA						11.288,39
19.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	47,38	407,94
19.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	66,55	1.971,88
19.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	119,53	8.908,57
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS						1.202,88
19.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	61,11	122,22
19.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	31,03	62,06
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,07	11,07
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	236,44	709,32
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	26,10	52,20
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	246,01	246,01
19.7	PINTURA						53.640,77
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,30	12,70	956,31
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	20,77	19.466,89
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	17,11	11.632,40
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	22,27	15.369,20
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	7,90	1.349,32
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	22,22	2.729,73
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	40,48	530,29
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	15,52	1.606,63
19.8	DIVERSOS						770,63
19.8.1	COMP.02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	2,50	770,63
						VALOR BDI TOTAL:	159.163,38
						VALOR ORÇAMENTO:	552.125,98
						VALOR TOTAL:	711.289,36

Setecentos e Onze Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ARAGUAIA EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA CNPJ: 11.101.067/0001-00	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	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%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO	31.410,34	100,00 %			100,00 %
			31.410,34			31.410,34
2	CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA	39.198,13	100,00 %			100,00 %
			39.198,13			39.198,13
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ PEREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA	6.663,96	100,00 %			100,00 %
			6.663,96			6.663,96
4	CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO	39.745,59	100,00 %			100,00 %
			39.745,59			39.745,59
5	POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DEE NOVA BETÂNIA	37.398,19	100,00 %			100,00 %
			37.398,19			37.398,19
6	POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA	49.942,61		100,00 %		100,00 %
				49.942,61		49.942,61
7	POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO	29.863,46		100,00 %		100,00 %
				29.863,46		29.863,46
8	POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ	26.061,41	100,00 %			100,00 %
			26.061,41			26.061,41
9	POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE	24.854,95	100,00 %			100,00 %
			24.854,95			24.854,95
10	POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA	28.083,17	100,00 %			100,00 %
			28.083,17			28.083,17
11	POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS	25.188,02		100,00 %		100,00 %
				25.188,02		25.188,02
12	POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI	19.302,70		100,00 %		100,00 %
				19.302,70		19.302,70
13	POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUCÁ	19.843,49		100,00 %		100,00 %
				19.843,49		19.843,49
14	POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA	14.951,42		100,00 %		100,00 %
				14.951,42		14.951,42
15	POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE	45.820,13		100,00 %		100,00 %
				45.820,13		45.820,13
16	POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO	23.142,80		100,00 %		100,00 %
				23.142,80		23.142,80
17	POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS	79.747,31			100,00 %	100,00 %
					79.747,31	79.747,31
18	POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO	87.211,82			100,00 %	100,00 %
					87.211,82	87.211,82
19	POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS	82.859,86			100,00 %	100,00 %
					82.859,86	82.859,86
		711.289,36	233.415,74	228.054,63	249.818,99	711.289,36
			233.415,74	461.470,37	711.289,36	

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 SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS 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%

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,2800	0,8640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,9400	6,4700
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3340
VALOR:						7,33
VALOR COM BDI:						9,44

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	17,2800	2,4192
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,9400	18,1160
TOTAL MAO DE OBRA:						20,5352
VALOR:						20,54
VALOR COM BDI:						26,46

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	17,2800	2,2464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,9400	16,8220
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0684
VALOR:						19,07
VALOR COM BDI:						24,57

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	17,2800	10,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1320

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	295,4500	7,3863
TOTAL SERVICO:						7,3863
VALOR:						25,52
VALOR COM BDI:						32,87

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	17,2800	12,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,9400	9,3168

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	FONTES	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%

TOTAL MAO DE OBRA:	21,7584
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6900	10,1400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,4400	31,2840

TOTAL MATERIAL:	41,4240
-----------------	---------

VALOR:	63,18
--------	-------

VALOR COM BDI:	81,39
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,9400	14,8810

TOTAL MAO DE OBRA:	32,1610
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,1600	1,0221
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4700	2,5756

TOTAL MATERIAL:	3,5977
-----------------	--------

VALOR:	35,76
--------	-------

VALOR COM BDI:	46,07
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640

TOTAL MAO DE OBRA:	18,1320
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6900	10,1400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,4400	31,2840

TOTAL MATERIAL:	41,4240
-----------------	---------

VALOR:	59,56
--------	-------

VALOR COM BDI:	76,73
----------------	-------

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,9500	27,9000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2800	34,5600

TOTAL MAO DE OBRA:	62,4600
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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		FORTE	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%

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2700	38,2700
					TOTAL MATERIAL:	38,2700
					VALOR:	100,73
					VALOR COM BDI:	129,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,2800	19,0080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,2420

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5900	3,5400
					TOTAL MATERIAL:	3,5400
					VALOR:	36,78
					VALOR COM BDI:	47,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,9500	9,0675
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,9100	10,9915
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,0590

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,5600	63,5600
					TOTAL MATERIAL:	63,6244
					VALOR:	83,68
					VALOR COM BDI:	107,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,9500	46,0350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,9100	55,8030
					TOTAL MAO DE OBRA:	101,8380

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7300	29,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2300	0,2576
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	148,6000	148,6000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2400	12,4800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,3300	107,3300

 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
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0.00%	0.00%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO – CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ					
				REF.		
					05/2021	
					10/2021	

I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0400	30,0400
					TOTAL MATERIAL:	328,1676
					VALOR:	430,01
					VALOR COM BDI:	553,94

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,9100	50,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
					TOTAL MAO DE OBRA:	124,9300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,1700	0,2176
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9200	2,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4700	1,1750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4600	5,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
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	5,00000000	5,5800	27,9000
					TOTAL MATERIAL:	53,3506
					VALOR:	178,28
					VALOR COM BDI:	229,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,9100	50,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
					TOTAL MAO DE OBRA:	124,9300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,1700	0,2487
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9600	24,9600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9200	2,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1600	2,3200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2500	4,8750