

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.
 DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2022
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
 BDI: 28.82% FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$	8,26
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	UN	1,42000000	R\$ 0,94	R\$	1,33	
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	UN	1,42000000	R\$ 3,70	R\$	5,25	
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	M2	1,15000000	R\$ 34,53	R\$	39,71	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	46,30
					VALOR:	R\$	54,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	49,53
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	5,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	54,56
					VALOR BDI (28.82%):	R\$	15,72
					VALOR COM BDI:	R\$	70,28
C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)							
EQUIPAMENTO				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 21,81	R\$	0,44	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$	0,44
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$	16,62	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$	14,54	
I2391	PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 20,77	R\$	8,23	
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$	17,11	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	54,49
MATERIAL							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,64	R\$	0,17	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 64,26	R\$	2,57	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 8,17	R\$	11,03	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 20,48	R\$	20,48	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,48	R\$	8,33	
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 63,55	R\$	5,72	
I1724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 13,36	R\$	0,27	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	48,57
					VALOR:	R\$	103,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	69,70
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	33,80
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	103,50
					VALOR BDI (28.82%):	R\$	29,83
					VALOR COM BDI:	R\$	133,33
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$	3,35	
I2395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$	6,23	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	9,58
MATERIAL							
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 11,46	R\$	2,18	
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 5,56	R\$	2,03	
					TOTAL MATERIAL:	R\$	4,21
					VALOR:	R\$	13,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	7,98
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	5,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	13,80
					VALOR BDI (28.82%):	R\$	3,98
					VALOR COM BDI:	R\$	17,78
C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)							
SERVICO				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,05000000	R\$ 37,38	R\$	1,87	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,50000000	R\$ 11,35	R\$	28,40	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05000000	R\$ 354,62	R\$	17,73	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,10750000	R\$ 89,58	R\$	9,63	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$	6,74	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$	64,37
					VALOR:	R\$	64,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	48,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	15,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	64,37
					VALOR BDI (28.82%):	R\$	18,55
					VALOR COM BDI:	R\$	82,92
C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA CICANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$	33,54	
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$	40,64	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	74,18
MATERIAL							
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	R\$ 0,24	R\$	0,45	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,60000000	R\$ 42,36	R\$	25,42	
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 100,06	R\$	100,06	

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.
DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2022
LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
BDI: 28.82% FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	R\$	125,93
VALOR:	R\$	200,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	155,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	200,11
VALOR BDI (28.82%):	R\$	57,67
VALOR COM BDI:	R\$	257,78

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVEANTE	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 37,88
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	R\$ 58,05	R\$ 0,75
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	R\$ 0,95	R\$ 0,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	R\$ 0,48	R\$ 2,20
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	R\$ 242,97	R\$ 242,97
TOTAL MATERIAL:					R\$ 246,84
VALOR:					R\$ 284,71
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 261,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 23,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 284,71
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 82,05
VALOR COM BDI:					R\$ 366,76

I1632 - PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M) (M)

VALOR:	R\$	205,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	205,91
VALOR ENCARGOS:	R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	205,91
VALOR BDI (28.82%):	R\$	59,34
VALOR COM BDI:	R\$	265,25

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 24,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,24	R\$ 0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2	UN	1,00000000	R\$ 28,24	R\$ 28,24
TOTAL MATERIAL:					R\$ 28,31
VALOR:					R\$ 52,42
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 37,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,42
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 15,11
VALOR COM BDI:					R\$ 67,53

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

23/27

[Handwritten signature]

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 28,82% FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAUJO BAIRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 35.932,83	100,00% 35.932,83			100,00%' 35.932,83
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZARE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 45.576,37	100,00% 45.576,37			100,00%' 45.576,37
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ FERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRO BOA VISA - FARIAS BRITO/CE	R\$ 7.698,22	100,00% 7.698,22			100,00%' 7.698,22
4	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZARE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 45.470,60	100,00% 45.470,60			100,00%' 45.470,60
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA DISTRITO DE NOVA BETÂNIA- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 42.879,02	100,00% 42.879,02			100,00%' 42.879,02
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA DISTRITO DE CARIUTABA- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 57.529,97		100,00% 57.529,97		100,00%' 57.529,97
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA SÍTIO SÃO JOÃO- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 34.006,49		100,00% 34.006,49		100,00%' 34.006,49
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 29.596,27	100,00% 29.596,27			100,00%' 29.596,27
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA-SÍTIO SÃO VICENTE- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 28.388,36	100,00% 28.388,36			100,00%' 28.388,36
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO- SÍTIO SOUZA- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 32.114,56	100,00% 32.114,56			100,00%' 32.114,56
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 28.746,84		100,00% 28.746,84		100,00%' 28.746,84
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA- VILA UMARI - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 22.113,26		100,00% 22.113,26		100,00%' 22.113,26
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA- DISTRITO DE QUINCUCÁ - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 22.857,20		100,00% 22.857,20		100,00%' 22.857,20
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	R\$ 17.177,98		100,00% 17.177,98		100,00%' 17.177,98
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 52.209,44		100,00% 52.209,44		100,00%' 52.209,44
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO- VILA LAMBEDOURO- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 26.226,67		100,00% 26.226,67		100,00%' 26.226,67
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - RITA LEANDRO DA SILVA- SÍTIO BARAÚNAS- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 90.625,26			100,00% 90.625,26	100,00%' 90.625,26
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA- VILA MONTE PIO- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 99.012,21			100,00% 99.012,21	100,00%' 99.012,21

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 28,82% FONTE: SEINFRA 27,1 DESONERADA E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - ANTÔNIA GONÇALVES SILVEIRA- VILA CARÁS- FARIAS BRITO/CE.	R\$ 94.119,55			100,00%	100,00%'
					94.119,55	94.119,55
		R\$ 812.281,10	R\$ 267.656,23	R\$ 260.867,85	R\$ 283.757,02	R\$ 812.281,10
			R\$ 267.656,23	R\$ 528.524,08	R\$ 812.281,10	

25/27

~~SS~~

~~D~~

~~SS~~

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 28,82% FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI =	28,82%

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

26/27
\$
\$

\$

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 28,82% FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

27/27



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

5272

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2022.02.03.1



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.03.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De FARIAS BRITO - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.03.1**, com data de abertura marcada para o dia **22 DE FEVEREIRO DE 2022, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 724.385,49 (Setecentos e Vinte e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Declaramos, que os preços dos orçamentos tem como base as tabelas com desoneração e os encargos segue como base a composição de encargos fornecida pela tabela sinapi.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

HILDEMILS Assinado de forma digital por
ON ALVES HILDEMILSON
BEZERRA:7 ALVES
695586935 BEZERRA:7695586
9353
Dados: 2022.02.21
3 13:41:05 -03'00'

SANTA INÊS - MA
15 DE FEVEREIRO DE 2022

RICARDO Assinado de forma digital por RICARDO
LUIZ DE LUIZ DE ALENCAR
ALENCAR ARRAES:278285224
ARRAES:2782 87
8522487 Dados: 2022.02.21
13:41:15 -03'00'

5274

SEM
EFEITO

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
H B 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.	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%	REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE	32.175,64	4,44	
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZARTE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	42.438,34	5,86	
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	7.051,31	0,97	
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE	40.736,50	5,62	
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA 0 DISTRITO NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	38.612,74	5,33	
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	52.398,13	7,23	
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	30.120,48	4,16	
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	26.036,38	3,59	
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	25.331,96	3,50	
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	28.738,68	3,97	
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	25.601,76	3,53	
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.	19.869,11	2,74	
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.	20.812,49	2,87	
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	15.546,86	2,15	
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	46.315,81	6,39	
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	22.951,35	3,17	
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	79.847,12	11,02	
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	86.985,96	12,01	
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS - FARIAS BRITO/CE.	82.814,87	11,43	
		VALOR BDI TOTAL:	162.098,89	100,00
		VALOR BDI:	162.098,89	
		VALOR ORÇAMENTO:	562.286,60	
		VALOR TOTAL:	724.385,49	

Setecentos e Vinte e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos

SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.458.693-53
TitularRicardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	FONTE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF.:		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAUJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE						32.175,64
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						854,92
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	11,35	273,19
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	31,79	344,60
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	29,53	237,13
1.2	REVESTIMENTOS						1.375,63
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	36,73	884,09
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	70,22	491,54
1.3	PISOS						1.125,53
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	8,03	52,96	425,27
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	64,60	700,26
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						130,43
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	130,43	130,43
1.5	COBERTURA						431,57
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	54,56	431,57
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS						1.262,22
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	87,11	87,11
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
1.7	PINTURA						26.451,67
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	14,00	210,00
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	22,07	6.897,76
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	15,68	4.900,63
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	23,11	3.426,29
1.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	114,59	9.768,80
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	44,35	521,56
1.7.7	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
1.8	DIVERSOS						543,67
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	420,51	54,67
1.8.2	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	163,00	3,00	489,00
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZARTE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.						42.438,34
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.103,29
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	11,35	2.947,60
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	29,53	2.155,69
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS						9.771,66
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	65,16	109,47
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	36,73	9.662,19
2.3	PISOS						4.189,08
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	73,00	52,96	3.866,08
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	64,60	323,00
2.4	COBERTURA						518,32

H B SERV. DE CONS. / FIELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 765.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREAPE 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
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	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%
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	54,56	518,32
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS						477,35
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	87,11	174,22
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,33	50,66
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
2.6	PINTURA						21.897,01
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	14,00	112,28
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	22,07	7.118,68
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	15,68	3.144,15
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	23,11	6.227,22
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	44,35	4.568,05
2.6.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
2.7	DIVERSOS						481,63
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,25	420,51	105,13
2.7.2	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	125,50	3,00	376,50
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.						7.051,31
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						85,13
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	11,35	85,13
3.2	REVESTIMENTOS						275,48
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	36,73	275,48
3.3	COBERTURA						469,76
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,56	469,76
3.4	PINTURA						6.220,94
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	23,11	5.118,40
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	44,35	1.102,54
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE						40.736,50
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						497,95
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	11,35	291,24
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	29,53	206,71
4.2	REVESTIMENTOS						942,49
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	36,73	942,49
4.3	PISOS						629,12
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	7,00	52,96	370,72
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	64,60	258,40
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.066,43
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	130,43	130,43
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	214,68	936,00
4.5	COBERTURA						571,79
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	54,56	571,79
4.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS						873,70
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	87,11	87,11
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	163,68	163,68
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	117,97	117,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	252,47	504,94
4.7	PINTURA						35.631,97
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	14,00	399,28
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	22,07	12.281,07
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	15,68	8.725,29
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	23,11	5.232,80
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	114,59	4.915,91
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	9,20	563,04
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	44,35	2.284,03
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	23,07	1.230,55
4.8	DIVERSOS						523,05
4.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	174,35	3,00	523,05
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA 0 DISTRITO NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.						38.612,74
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						634,36
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	11,35	452,75
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	29,53	181,61
5.2	REVESTIMENTOS						1.465,16
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	36,73	1.465,16
5.3	PISOS						325,70
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,15	52,96	325,70
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						260,86
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	130,43	260,86
5.5	COBERTURA						527,60
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	54,56	527,60
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						174,22
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	87,11	174,22
5.7	PINTURA						34.644,58
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	14,00	606,76
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	22,07	13.330,28
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	15,68	6.796,34
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	23,11	11.769,92
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	23,07	1.414,65
5.7.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
5.8	DIVERSOS						580,26
5.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	3,00	580,26
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.						52.398,13
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.807,40
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	11,35	2.716,74
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	29,53	90,66
6.2	REVESTIMENTOS						8.791,69
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	36,73	8.791,69
6.3	PISOS						162,59
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,07	52,96	162,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
H B 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.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						731,25
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	130,43	130,43
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	300,41	600,82
6.5	COBERTURA						2.698,45
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	54,56	744,20
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	78,17	1.954,25
6.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS						419,93
6.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	83,73	167,46
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
6.7	PINTURA						36.206,56
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	14,00	2.168,74
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	22,07	13.330,28
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	15,68	6.796,34
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	23,11	11.769,92
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	23,07	1.414,65
6.7.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
6.8	DIVERSOS						580,26
6.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	3,00	580,26
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.						30.120,48
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.760,67
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,63	11,35	188,75
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	29,53	171,57
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	31,79	1.400,35
7.2	REVESTIMENTOS						610,82
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,63	36,73	610,82
7.3	PISOS						2.168,18
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	5,81	52,96	307,70
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	64,60	1.860,48
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						561,27
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	130,43	260,86
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	300,41	300,41
7.5	COBERTURA						472,49
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	54,56	472,49
7.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS						1.527,19
7.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	83,73	167,46
7.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	87,11	174,22
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,40	10,40
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
7.7	PINTURA						22.524,29
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	22,07	9.759,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B 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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	15,68	6.933,54
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	23,11	3.637,05
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	23,07	1.467,94
7.7.5	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
7.8	DIVERSOS						495,57
7.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	165,19	3,00	495,57
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.						26.036,38
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						508,94
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	11,35	369,56
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	29,53	139,38
8.2	ALVENARIAS / REVESTIMENTOS						1.279,10
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	65,16	39,10
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	36,73	1.240,00
8.3	PISOS						249,97
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	52,96	249,97
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						748,73
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	130,43	521,72
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	228,48	137,09
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	149,86	89,92
8.5	COBERTURA						449,03
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	54,56	449,03
8.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						1.945,58
8.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	83,73	334,92
8.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	87,11	435,55
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
8.7	PINTURA						19.003,67
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	22,07	7.911,21
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	15,68	5.620,65
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	23,11	3.144,35
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	23,07	1.600,83
8.7.5	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
8.8	DIVERSOS						1.851,36
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5,20	261,08	1.357,62
8.8.2	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	164,58	3,00	493,74
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIOS SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.						25.331,96
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						431,76
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	11,35	292,38
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	29,53	139,38
9.2	REVESTIMENTOS						946,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B 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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	36,73	946,16
9.3	PISOS						249,97
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	52,96	249,97
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						822,13
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	130,43	521,72
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	300,41	300,41
9.5	COBERTURA						497,59
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	54,56	497,59
9.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.684,25
9.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	83,73	334,92
9.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	87,11	174,22
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
9.7	PINTURA						20.128,96
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	22,07	8.197,24
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	15,68	5.823,87
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	23,11	3.144,35
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	23,07	2.236,87
9.7.5	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
9.8	DIVERSOS						571,14
9.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	190,38	3,00	571,14
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.						28.738,68
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						487,21
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,69	11,35	382,38
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	29,53	104,83
10.2	REVESTIMENTOS						1.237,43
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,69	36,73	1.237,43
10.3	PISOS						188,01
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	3,55	52,96	188,01
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.347,74
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	130,43	2.347,74
10.5	COBERTURA						235,15
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	54,56	235,15
10.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.574,47
10.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	3,00	83,73	251,19
10.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	87,11	87,11
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,40	10,40
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,33	50,66
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
H B 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.	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%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
10.7	PINTURA						22.072,81
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	22,07	8.154,42
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	15,68	5.793,45
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	23,11	4.496,51
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	23,07	2.342,99
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	44,35	558,81
10.7.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
10.8	DIVERSOS						595,86
10.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	3,00	595,86
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SITIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.						25.601,76
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						153,00
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	11,35	153,00
11.2	REVESTIMENTOS						495,12
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	36,73	495,12
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						452,68
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	130,43	260,86
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	149,86	191,82
11.4	COBERTURA						235,15
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	54,56	235,15
11.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						1.597,14
11.5.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	83,73	334,92
11.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	87,11	87,11
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
11.6	PINTURA						22.072,81
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	22,07	8.154,42
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	15,68	5.793,45
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	23,11	4.496,51
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	23,07	2.342,99
11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	44,35	558,81
11.6.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
11.7	DIVERSOS						595,86
11.7.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	3,00	595,86
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO/CE.						19.869,11
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						307,36
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,08	11,35	307,36
12.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS						1.236,17
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	65,16	32,58
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,08	36,73	1.031,38
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0,60	287,02	172,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
H B 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.	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	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%	05/2021
					10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						319,60
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	130,43	130,43
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	228,48	114,24
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	149,86	74,93
12.4	COBERTURA						546,15
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,01	54,56	546,15
12.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.345,95
12.5.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	83,73	83,73
12.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	87,11	87,11
12.5.3	C4836	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
12.6	PINTURA						15.554,77
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,00	22,07	3.332,57
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151,00	15,68	2.367,68
12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,38	23,11	6.941,78
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,76	23,07	2.186,11
12.6.5	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
12.7	DIVERSOS						559,11
12.7.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	186,37	3,00	559,11
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO/CE.						20.812,49
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						784,06
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,08	11,35	784,06
13.2	REVESTIMENTOS						2.537,31
13.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,08	36,73	2.537,31
13.3	COBERTURA						407,56
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,47	54,56	407,56
13.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						507,04
13.4.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	83,73	167,46
13.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	87,11	87,11
13.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
13.5	PINTURA						16.121,39
13.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,12	22,07	3.732,48
13.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	169,12	15,68	2.651,80
13.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,79	23,11	7.020,59
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,65	23,07	1.260,78
13.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,44	44,35	729,11
13.5.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
13.6	DIVERSOS						455,13
13.6.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	151,71	3,00	455,13
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.						15.546,86
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.179,28

R/ DE CONSTRUIRELI-ME

Página: 6

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
H B 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.	FONTES:	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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,78	11,35	156,40
14.1.2	COMP-04HB	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	PRÓPRIA	M2	48,00	21,31	1.022,88
14.2	REVESTIMENTOS						711,83
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,38	36,73	711,83
14.3	COBERTURA						261,89
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,80	54,56	261,89
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						361,31
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	130,43	130,43
14.4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,70	34,46	230,88
14.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						341,68
14.5.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	83,73	167,46
14.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	87,11	174,22
14.6	PINTURA						12.546,87
14.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,91	22,07	4.147,17
14.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	187,91	15,68	2.946,43
14.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,60	23,11	2.024,44
14.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	23,07	924,65
14.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,08	44,35	1.777,55
14.6.6	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
14.7	DIVERSOS						144,00
14.7.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	48,00	3,00	144,00
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.						46.315,81
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						889,10
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,91	11,35	271,38
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	29,53	236,24
15.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	31,79	381,48
15.2	REVESTIMENTOS						878,21
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23,91	36,73	878,21
15.3	PISOS						1.484,65
15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	8,00	42,33	338,64
15.3.2	COMP-05HB	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	PRÓPRIA	M3	0,23	1.612,23	370,81
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	64,60	775,20
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.864,47
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	130,43	260,86
15.4.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00	19,26	38,52
15.4.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	282,89	282,89
15.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,28	299,58	1.282,20
15.5	COBERTURA						604,52
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,08	54,56	604,52
15.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						1.028,67
15.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	83,73	83,73
15.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	87,11	174,22
15.6.3	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	21,22	42,44

OBRA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
15.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
15.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
15.7	PINTURA						38.678,64
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,96	14,00	251,44
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	815,87	22,07	18.006,25
15.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	598,52	15,68	9.384,79
15.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297,78	23,11	6.881,70
15.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	172,25	9,20	1.584,70
15.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,25	23,07	1.620,67
15.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	44,35	949,09
15.8	DIVERSOS						887,55
15.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,53	420,51	222,87
15.8.2	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	221,56	3,00	664,68
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.						22.951,35
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.085,35
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,59	11,35	120,20
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	29,53	265,77
16.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,00	31,79	699,38
16.2	ALVENARIAS / REVESTIMENTOS						596,90
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	65,16	97,74
16.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,59	36,73	499,16
16.3	PISOS						2.352,46
16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,00	42,33	931,26
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	64,60	1.421,20
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.227,43
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	130,43	130,43
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	282,89	282,89
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	300,41	901,23
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	299,58	629,12
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	228,48	171,36
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	149,86	112,40
16.5	COBERTURA						542,33
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,94	54,56	542,33
16.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						1.177,21
16.6.1	COMP-03HB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	83,73	167,46
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	87,11	87,11
16.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,83	446,83
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	240,44	240,44
16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	235,37	235,37
16.7	PINTURA						14.727,30
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,05	22,07	5.055,13

H B SERV. DE CONSTRUÇÃO
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.690.52
 Titular

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

H B Serviços de Construção		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		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	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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,05	15,68	3.591,50
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,08	23,11	2.867,49
16.7.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	64,65	9,20	594,78
16.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	23,07	692,10
16.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,05	44,35	1.199,67
16.7.7	COMP-01HB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	726,63	726,63
16.8	DIVERSOS						242,37
16.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	80,79	3,00	242,37
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.						79.847,12
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.099,63
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,20	11,35	388,17
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	29,53	354,36
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,00	31,79	2.161,72
17.1.4	COMP-06HB	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
17.2	REVESTIMENTOS						1.256,17
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34,20	36,73	1.256,17
17.3	PISOS						7.271,24
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	68,00	42,33	2.878,44
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	64,60	4.392,80
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.293,52
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	130,43	260,86
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	344,22	1.032,66
17.5	COBERTURA						10.316,04
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,56	469,76
17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	50,11	1.484,76
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	112,19	8.361,52
17.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						469,13
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	87,11	174,22
17.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	21,22	42,44
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
17.7	PINTURA						54.216,64
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20,40	14,00	285,60
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	22,07	20.685,33
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	15,68	10.660,20
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	23,11	15.948,90
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	9,20	1.571,36
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	23,07	2.834,15
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	44,35	580,99
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	15,94	1.650,11
17.8	DIVERSOS						924,75
17.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.						86.985,96
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.477,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
H B 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.	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,90	11,35	543,67
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	29,53	354,36
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	31,79	2.384,25
18.1.4	COMP-06HB	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
18.2	REVESTIMENTOS						3.050,96
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47,90	36,73	1.759,37
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	287,02	1.291,59
18.3	PISOS						8.019,75
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	75,00	42,33	3.174,75
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	64,60	4.845,00
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.800,83
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	130,43	391,29
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	344,22	2.409,54
18.5	COBERTURA						10.316,04
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,56	469,76
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	50,11	1.484,76
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	112,19	8.361,52
18.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						723,91
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	87,11	87,11
18.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	21,22	21,22
18.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,28	65,81	84,24
18.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	202,88	202,88
18.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	25,33	75,99
18.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
18.7	PINTURA						56.672,06
18.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,63	14,00	540,82
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	22,07	20.685,33
18.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	15,68	10.660,20
18.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	23,11	15.948,90
18.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	9,20	1.571,36
18.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	23,07	2.834,15
18.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	44,35	580,99
18.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	241,55	15,94	3.850,31
18.8	DIVERSOS						924,75
18.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS - FARIAS BRITO/CE.						82.814,87
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.182,36
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,30	11,35	854,66
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,53	29,53	1.019,67
19.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	31,79	1.112,65
19.1.4	COMP-06HB	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
19.2	REVESTIMENTOS						4.057,36

H B Serviços de Construção		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	14/02/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	75,30	36,73	2.765,77
19.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	287,02	1.291,59
19.3	PISOS						3.742,55
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	35,00	42,33	1.481,55
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	64,60	2.261,00
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.531,58
19.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	130,43	652,15
19.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	344,22	1.376,88
19.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,87	259,17	484,65
19.4.4	I1632	PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	5,80	175,50	1.017,90
19.5	COBERTURA						10.316,04
19.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,56	469,76
19.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	50,11	1.484,76
19.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	112,19	8.361,52
19.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / ELÉTRICAS						1.074,99
19.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,19	110,38
19.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	21,22	42,44
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,40	10,40
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	202,88	608,64
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	25,33	50,66
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,47	252,47
19.7	PINTURA						54.985,24
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,30	14,00	1.054,20
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	22,07	20.685,33
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	15,68	10.660,20
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	23,11	15.948,90
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	9,20	1.571,36
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	23,07	2.834,15
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	44,35	580,99
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	15,94	1.650,11
19.8	DIVERSOS						924,75
19.8.1	COMP-02HB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75

VALOR BDI TOTAL: 162.098,89

VALOR BDI: 162.098,89

VALOR ORÇAMENTO: 562.286,60

VALOR TOTAL: 724.385,49

Setecentos e Vinte e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos

H B SERV. DE CONS. FARELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
H B 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.	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%
				MEB	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	4,44	32.175,64	100,00	32.175,64				
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZARTE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	5,86	42.438,34	100,00	42.438,34				
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	0,97	7.051,31	100,00	7.051,31				
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.	5,62	40.736,50	100,00	40.736,50				
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA 0 DISTRITO NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	5,33	38.612,74	100,00	38.612,74				
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	7,23	52.398,13			100,00	52.398,13		
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	4,16	30.120,48			100,00	30.120,48		
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	3,59	26.036,38	100,00	26.036,38				
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	3,50	25.331,96	100,00	25.331,96				
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	3,97	28.738,68	100,00	28.738,68				
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	3,53	25.601,76			100,00	25.601,76		
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.	2,74	19.869,11			100,00	19.869,11		
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO/CE.	2,87	20.812,49			100,00	20.812,49		
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	2,15	15.546,86			100,00	15.546,86		
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	6,39	46.315,81			100,00	46.315,81		
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	3,17	22.951,35			100,00	22.951,35		
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	11,02	79.847,12					100,00	79.847,12
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	12,01	86.985,96					100,00	86.985,96
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS - FARIAS BRITO/CE.	11,43	82.814,87					100,00	82.814,87
				33,29	241.121,55	32,25	233.615,99	34,46	249.647,95
				33,29	241.121,55	65,54	474.737,54	100,00	724.385,49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

5289

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 14/02/2022

BDI : 28,82%

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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	4,44	32.175,64	100,00	32.175,64
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZARTE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	5,86	42.438,34	100,00	42.438,34
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	0,97	7.051,31	100,00	7.051,31
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.	5,62	40.736,50	100,00	40.736,50
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA 0 DISTRITO NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	5,33	38.612,74	100,00	38.612,74
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	7,23	52.398,13	100,00	52.398,13
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	4,16	30.120,48	100,00	30.120,48
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	3,59	26.036,38	100,00	26.036,38
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	3,50	25.331,96	100,00	25.331,96
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	3,97	28.738,68	100,00	28.738,68
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	3,53	25.601,76	100,00	25.601,76
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.	2,74	19.869,11	100,00	19.869,11
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO/CE.	2,87	20.812,49	100,00	20.812,49
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	2,15	15.546,86	100,00	15.546,86
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	6,39	46.315,81	100,00	46.315,81
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	3,17	22.951,35	100,00	22.951,35
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	11,02	79.847,12	100,00	79.847,12
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	12,01	86.985,96	100,00	86.985,96
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS - FARIAS BRITO/CE.	11,43	82.814,87	100,00	82.814,87
			724.385,49		724.385,49

H B SERV DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA PE 013574

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	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	10/2021

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

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

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (28.82%):	2,54
QUANTIDADE:	1.020,14
VALOR TOTAL:	8.987,43
VALOR BDI TOTAL:	2.591,16
VALOR TOTAL COM BDI:	11.578,59

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

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

VALOR:	24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,83
VALOR BDI (28.82%):	7,11
QUANTIDADE:	266,89
VALOR TOTAL:	6.586,85
VALOR BDI TOTAL:	1.897,58
VALOR TOTAL COM BDI:	8.484,43

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

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

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR BDI (28.82%):	6,61
QUANTIDADE:	191,58
VALOR TOTAL:	4.391,01
VALOR BDI TOTAL:	1.266,35
VALOR TOTAL COM BDI:	5.657,36

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

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

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.	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	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				10/2021	

TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920
--------------------	---------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	268,7700
					6,7193
TOTAL SERVICOS:					6,7193

VALOR:	28,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR BDI (28.82%):	8,22
QUANTIDADE:	1.034,30
VALOR TOTAL:	29.487,89
VALOR BDI TOTAL:	8.501,95
VALOR TOTAL COM BDI:	37.989,84

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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700
					14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
					11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,1600
					6,9600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	19,4500
					21,3950
TOTAL MATERIAL:					28,3550

VALOR:	54,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (28.82%):	15,71
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	381,57
VALOR BDI TOTAL:	109,97
VALOR TOTAL COM BDI:	491,54

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
					20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500
					17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	38,4100
					0,6991
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3200
					1,7536
TOTAL MATERIAL:					2,4527

VALOR:	41,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR BDI (28.82%):	11,85
QUANTIDADE:	116,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B 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.	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%
						REF.
						05/2021
						10/2021

VALOR TOTAL:	4.770,82
VALOR BDI TOTAL:	1.375,19
VALOR TOTAL COM BDI:	6.146,01

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,1600	6,9600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	19,4500	21,3950
TOTAL MATERIAL:						28,3550

VALOR:	50,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR BDI (28.82%):	14,45
QUANTIDADE:	260,64
VALOR TOTAL:	13.071,10
VALOR BDI TOTAL:	3.766,24
VALOR TOTAL COM BDI:	16.837,34

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1700	26,1700
TOTAL MATERIAL:						26,1700

VALOR:	101,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR BDI (28.82%):	29,18
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	5.062,50
VALOR BDI TOTAL:	1.459,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.521,50

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

H B SERV DE CONS EIRELI-ME

 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.555.693-53
 Titular

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

Página: 3

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:
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4000	2,4000
					TOTAL MATERIAL:	2,4000
					VALOR:	42,35
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
					VALOR BDI (28.82%):	12,21
					QUANTIDADE:	163,57
					VALOR TOTAL:	6.927,19
					VALOR BDI TOTAL:	1.997,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.924,38

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1600	0,0448
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
					TOTAL MATERIAL:	43,5148
					VALOR:	67,62
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
					VALOR BDI (28.82%):	19,49
					QUANTIDADE:	27,00
					VALOR TOTAL:	1.825,74
					VALOR BDI TOTAL:	526,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.351,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
					TOTAL MAO DE OBRA:	122,3970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	10,0800	20,1600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1600	0,1792
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	101,6300	101,6300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2700	8,5400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4000	73,4000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	20,5500
					TOTAL MATERIAL:	224,4592
					VALOR:	346,86
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
					VALOR BDI (28.82%):	99,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
H B 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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 10/2021 0,00% 0,00%

QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	2.774,88
VALOR BDI TOTAL:	799,76
VALOR TOTAL COM BDI:	3.574,64

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	42,5200	0,1488
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6300	1,5750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3200	0,8000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400	0,6800
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,0000	4,0000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
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	5,00000000	3,8200	19,1000
TOTAL MATERIAL:					36,5038

VALOR:	186,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR BDI (28.82%):	53,79
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	1.679,85
VALOR BDI TOTAL:	484,11
VALOR TOTAL COM BDI:	2.163,96

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	42,5200	0,1701
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0700	17,0700
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6300	1,8900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3200	0,9600
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B 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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,2200	3,3300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	3,7800	7,5600
					TOTAL MATERIAL:	32,5601

VALOR:	182,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR BDI (28.82%):	52,66
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	1.644,39
VALOR BDI TOTAL:	473,94
VALOR TOTAL COM BDI:	2.118,33

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

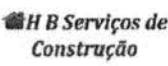
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,1200	13,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8100	5,8100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1500	1,1500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,4100	0,5410
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,9900	5,9700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4700	1,4100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6800	12,6800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000
					TOTAL MATERIAL:	44,4910

VALOR:	195,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR BDI (28.82%):	56,48
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	3.135,84
VALOR BDI TOTAL:	903,68
VALOR TOTAL COM BDI:	4.039,52

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3100	0,1240

		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	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%	

I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,6600	1,1620
					TOTAL MATERIAL:	1,2860

VALOR:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (28.82%):	3,13
QUANTIDADE:	402,08
VALOR TOTAL:	4.370,61
VALOR BDI TOTAL:	1.258,51
VALOR TOTAL COM BDI:	5.629,12

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3100	0,0775
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,8700	0,8244
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,0900	2,0553
					TOTAL MATERIAL:	2,9572

VALOR:	17,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (28.82%):	4,94
QUANTIDADE:	8.675,31
VALOR TOTAL:	148.608,06
VALOR BDI TOTAL:	42.856,03
VALOR TOTAL COM BDI:	191.464,09

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	9,7600	4,6848
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3100	0,3100
					TOTAL MATERIAL:	4,9948

VALOR:	12,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,37
VALOR BDI (28.82%):	3,51
QUANTIDADE:	7.222,61
VALOR TOTAL:	87.899,16
VALOR BDI TOTAL:	25.351,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
H B 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	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	113.250,52
----------------------	------------

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,7800	0,4890
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3100	0,0775
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,7800	0,8136
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,9900	2,3783
TOTAL MATERIAL:					3,7584

VALOR:	17,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR BDI (28.82%):	5,17
QUANTIDADE:	5.886,89
VALOR TOTAL:	105.610,81
VALOR BDI TOTAL:	30.435,22
VALOR TOTAL COM BDI:	136.046,03

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	0,9600	1,4400
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	2,7200	2,1760
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	7,5800	2,2740
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	22,7100	1,8168
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	28,3400	9,9190
TOTAL MATERIAL:					17,8258

VALOR:	88,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,41
VALOR BDI (28.82%):	25,64
QUANTIDADE:	128,15
VALOR TOTAL:	11.398,94
VALOR BDI TOTAL:	3.285,77
VALOR TOTAL COM BDI:	14.684,71

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

		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 :
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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%	

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,7800	0,2934
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,2200	2,2752
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,9600	0,2880
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,8500	1,5420
					TOTAL MATERIAL:	4,3986

VALOR:	34,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR BDI (28.82%):	9,92
QUANTIDADE:	360,59
VALOR TOTAL:	12.415,11
VALOR BDI TOTAL:	3.577,06
VALOR TOTAL COM BDI:	15.992,17

COMP-01HB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	7,68	7,68
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	11,25	39,60
					TOTAL MATERIAL:	47,28

VALOR:	564,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	313,85
VALOR BDI (28.82%):	162,56
QUANTIDADE:	13,00
VALOR TOTAL:	7.332,91
VALOR BDI TOTAL:	2.113,28
VALOR TOTAL COM BDI:	9.446,19

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	42,5200	0,1701
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	1,8700	1,3090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,3200	0,5120
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	197,6100	197,6100

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

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

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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	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%			
	FUNTE	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:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO																								

11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	1,8000	2,3400
					TOTAL MATERIAL:	201,9411
					VALOR:	326,43
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,29
					VALOR BDI (28.82%):	94,08
					QUANTIDADE:	0,91
					VALOR TOTAL:	297,05
					VALOR BDI TOTAL:	85,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	382,66

COMP-02HB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,33
					VALOR:	2,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,51
					VALOR BDI (28.82%):	0,67
					QUANTIDADE:	3.380,26
					VALOR TOTAL:	7.876,01
					VALOR BDI TOTAL:	2.264,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.140,78

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860

MATERIAL						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	38,4100	0,5762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6300	1,3734
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3200	0,6976
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3900	9,7500
					TOTAL MATERIAL:	12,3972
					VALOR:	50,58
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,76
					VALOR BDI (28.82%):	14,58
					QUANTIDADE:	4,28
					VALOR TOTAL:	216,48
					VALOR BDI TOTAL:	62,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	278,88

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREAPE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B 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	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%	

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1600	0,0448
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1500	6,1500
TOTAL MATERIAL:						6,1948

VALOR:	19,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR BDI (28.82%):	5,67
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	176,94
VALOR BDI TOTAL:	51,03
VALOR TOTAL COM BDI:	227,97

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	38,4100	0,3073
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,6300	0,3591
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,3200	0,9088
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,1100	56,1100
TOTAL MATERIAL:						57,6852

VALOR:	166,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR BDI (28.82%):	48,03
QUANTIDADE:	4,36
VALOR TOTAL:	726,59
VALOR BDI TOTAL:	209,41
VALOR TOTAL COM BDI:	936,00

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL MAO DE OBRA:						96,4340

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2100	18,2100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL MATERIAL:						30,6300