



OBRA:

REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

DESCRIÇÃO:

Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32

LOCAL:

MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA : 10/02/2022

BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4200	0,0840
					TOTAL MATERIAL:	0,3955
					VALOR:	7,25

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,2400	0,5296
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,2400	3,0784
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,7600	1,2688
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
					TOTAL MATERIAL:	5,0448
					VALOR:	19,22

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,2400	0,3972
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,2400	3,0784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3000	0,3900
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,3900	2,0868
					TOTAL MATERIAL:	5,9524
					VALOR:	35,98

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,2600	1,9494
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,8800	1,8228
					TOTAL MATERIAL:	3,7722
					VALOR:	13,36

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	
				10/2021	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
VALOR:						2,33

19.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

19.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

19.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

19.1.4. COMP.06FB - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11
VALOR:						3,11

19.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	308,1500	7,7038
TOTAL SERVICO:						7,7038
VALOR:						29,50

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

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.	
					09/2021	
					10/2021	

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	7,3200	25,6200
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4400	0,4400
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	48,5100	15,5232
					TOTAL MATERIAL:	41,5832

VALOR: 233,67

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,4900	0,7736
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,7736

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	51,9800	1,7257
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	58,6700	2,5815
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4300	4,7300
				TOTAL MATERIAL:		9,0372

VALOR: 35,22

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,5600	9,3600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,3200	28,9520
				TOTAL MATERIAL:		38,3120

VALOR: 60,10

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4200
TOTAL MATERIAL:					35,4200
VALOR:					110,50

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,29
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	232,52
TOTAL MATERIAL:					309,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,95
TOTAL SERVICO:					44,28
VALOR:					354,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	51,9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4300
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	217,5400
TOTAL MATERIAL:					221,0011
VALOR:					258,88

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

VALOR:					184,36
--------	--	--	--	--	--------

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5500
					3,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%																				
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</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>	FONT	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%			
FONT	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-CE																							

TOTAL MATERIAL:	3,3000
VALOR:	43,25

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

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

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,8400	1,1928
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,3100	4,7002
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	30,9200	35,5580
TOTAL MATERIAL:						41,4510
VALOR:						49,71

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

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,4900	0,4298
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4298

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

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7400	0,1548
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	57,5300	2,3012
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,3200	9,8820
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	18,3300	18,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4300	7,4648
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	56,9000	5,1210
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,9700	0,2394
TOTAL MATERIAL:						43,4932
VALOR:						98,41

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

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

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2900	25,2900
TOTAL MATERIAL:						25,3516
VALOR:						49,46

19.6.2. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	22,29
--------	-------

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9700	3,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2200	0,0770
TOTAL MATERIAL:						4,0470
VALOR:						9,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2200	0,4136
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	37,9200	22,7520
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,5900	89,5900
TOTAL MATERIAL:						112,7556
VALOR:						186,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL MATERIAL:						8,3816
VALOR:						21,85

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

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

 Non-habitacional - Arquitetura e Engenharia	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	
						05/2021
						10/2021

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL MAO DE OBRA: 151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,5100	18,1200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8600	7,8600
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	7,3200	0,7320
11075	SEINFRA	M	3,00000000	2,7000	8,1000
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,6300	1,8900
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1600	17,1600
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600

TOTAL MATERIAL: 60,1520

VALOR: 211,65

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2500	1,5750
TOTAL MATERIAL:					1,7430

VALOR: 11,33

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11490	SEINFRA	L	0,12000000	9,3000	1,1160
12096	SEINFRA	L	0,17000000	16,3600	2,7812
TOTAL MATERIAL:					4,0022

VALOR: 18,18

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE				DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,2100	6,3408
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
					TOTAL MATERIAL:	6,7608
					VALOR:	13,93

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,2400	0,6620
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,1700	1,1004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,9300	3,2181
					TOTAL MATERIAL:	5,0855
					VALOR:	19,26

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8900	0,3115
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4200	0,0840
					TOTAL MATERIAL:	0,3955
					VALOR:	7,25

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,2400	0,5296
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,2400	3,0784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,7600	1,2688
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680

 Novo Empreendimento - Composição de Custos - 01/2021	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	5,048
VALOR:	19,22

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,2400	0,3972
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,2400	3,0784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3000	0,3900
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,3900	2,0868
TOTAL MATERIAL:						5,9524

VALOR:	35,98
--------	-------

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,2600	1,9494
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,8800	1,8228
TOTAL MATERIAL:						3,7722

VALOR:	13,36
--------	-------

19.8.1. COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

VALOR:	2,33
--------	------


 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

5167

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			DATA : 10/02/2022	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE FARIAS BRITO-CE			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96

VALOR:	580,75
--------	--------

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

VALOR:	2,33
--------	------

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96

VALOR:	580,75
--------	--------

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

VALOR:	2,33
--------	------

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

VALOR:	2,33
--------	------

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:						65,00
VALOR:						65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL MAO DE OBRA:						516,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL:	65,00
VALOR:	65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:					63,96
VALOR:					580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:					65,00
VALOR:					65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:					63,96
VALOR:					580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

5170

 Prime Engenharia e Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

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

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:						65,00
VALOR:						65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL MAO DE OBRA:						516,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:						65,00
VALOR:						65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL MAO DE OBRA:						516,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

0171

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:						65,00
VALOR:						65,00

COMP.01FB - 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	10,39	10,39
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:						65,00
VALOR:						65,00

COMP.01FB - 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	10,39	10,39
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
	OBRA:		REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE				DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%					
	DESCRIÇÃO:		Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32				FONTE		VERSÃO					
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO					
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE				SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO					
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%			
									HORA		MES		REF.	
									83,85%		47,70%		05/2021	
									83,85%		47,76%		10/2021	

TOTAL MATERIAL:	63,96
VALOR:	580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
VALOR:						2,33

COMP.03FB - REPAROS DE CAIXA E DESCARGA ACOPLADA (UN)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL GERAL:						65,00
VALOR:						65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33
VALOR:						2,33

COMP.04FB - RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
TOTAL MAO DE OBRA:						16,54
VALOR:						16,54

COMP.03FB - REPAROS DE CAIXA E DESCARGA ACOPLADA (UN)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL:	65,00
VALOR:	65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39	10,39
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22	53,57
TOTAL MATERIAL:						63,96
VALOR:						580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,49	15,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,34

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,74	9,29
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	51,98	32,41
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,32	439,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	58,67	51,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,43	140,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,71	5,83
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,63	21,26
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,71	38,55
TOTAL MATERIAL:						738,92
VALOR:						1.444,15

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		DATA : 10/02/2022	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMP.03FB - REPAROS DE CAIXA E DESCARGA ACOPLADA (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00
TOTAL GERAL:					65,00
VALOR:					65,00

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
VALOR:					2,33

COMP.03FB - REPAROS DE CAIXA E DESCARGA ACOPLADA (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00
TOTAL GERAL:					65,00
VALOR:					65,00

COMP.01FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					516,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,39
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,22
TOTAL MATERIAL:					63,96
VALOR:					580,75

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
VALOR:					2,33

COMP.06FB - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11
VALOR:					3,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

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

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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

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

COMP.02FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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


 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

5176

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,9800	63,2077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,4300	89,4400
					TOTAL MATERIAL:	152,6477
					VALOR:	308,15

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7700	1,7444
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7700	0,0870
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7700	0,9181
					TOTAL MATERIAL:	21,4895
					VALOR:	21,49

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	13,32	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,47
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	13,32	13,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICO:	0,13
					VALOR:	18,92

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,35	0,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,14
				VALOR:		0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		5,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
				TOTAL SERVICO:		0,14
				VALOR:		14,95

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	4,2300	33,5016
					TOTAL MATERIAL:	33,5016
					VALOR:	33,50

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,0032

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7400	0,1548
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,3800	7,3370
TOTAL MATERIAL:						7,4918
VALOR:						10,50

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4900	15,3439
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3439

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,9800	46,1167
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4300	126,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,9000	47,5684
TOTAL MATERIAL:						220,1051
VALOR:						328,75

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	22,7700	5,9202
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,7100	11,6520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,6300	2,6575
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,6500	5,5845
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,7100	9,0207
TOTAL MATERIAL:						34,8349
VALOR:						85,51

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR:						134,84

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

5179

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE		DATA : 10/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32		BDI : 26,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	A- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) BAIRRO BOA	34.768,11	100,00 %			100,00 %
			34.768,11			34.768,11
2	B- REFORMA DO CENTRO DE SAUDE PAULO SARAZATE - B. BOA VISTA	44.602,75	100,00 %			100,00 %
			44.602,75			44.602,75
3	C- REFORMA NA PINTURA DA FACHADA DA UBS JOSE PEREIRA GOMES, B. BOA VISTA	7.496,97	100,00 %			100,00 %
			7.496,97			7.496,97
4	D- REFORMA CEO - SEDE	44.004,56	100,00 %			100,00 %
			44.004,56			44.004,56
5	E- REFORMA DO POSTO DE SAUDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA, DISTRITO NOVA BETANIA	41.558,77	100,00 %			100,00 %
			41.558,77			41.558,77
6	F- REFORMA DO POSTO PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA	55.941,49		100,00 %		100,00 %
				55.941,49		55.941,49
7	G- REFORMA DO POSTO ANTONIO FERNANDES LIMA - SITIO SÃO JOÃO	32.801,08		100,00 %		100,00 %
				32.801,08		32.801,08
8	H- REFORMA DO POSTO DE SAUDE TERESINHA ALMEIDA DE MENEZES- VILA LAMAJU	28.493,65	100,00 %			100,00 %
			28.493,65			28.493,65
9	I- REFORMA DO POSTO JOAQUIN FERNANDES DE OLIVEIRA - SITIO SÃO VICENTE	27.441,36	100,00 %			100,00 %
			27.441,36			27.441,36
10	J- REFORMA POSTO JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SITIO SOUZA	31.068,28	100,00 %			100,00 %
			31.068,28			31.068,28
11	K- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SITIO QUEIMADAS	27.771,89		100,00 %		100,00 %
				27.771,89		27.771,89
12	L- REFORMA DO POSTO MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI	21.417,06		100,00 %		100,00 %
				21.417,06		21.417,06
13	M- REFORMA DO POSTO CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ	22.222,48		100,00 %		100,00 %
				22.222,48		22.222,48
14	N- REFORMA DO POSTO DE SAUDE - VILA LAGOA SECA	16.672,49		100,00 %		100,00 %
				16.672,49		16.672,49
15	O- REFORMA DO POSTO JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE	50.385,08		100,00 %		100,00 %
				50.385,08		50.385,08
16	P- REFORMA DO POSTO NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO	25.211,60		100,00 %		100,00 %
				25.211,60		25.211,60
17	Q- REFORMA DO POSTO RITA LEANDRO DA SILVA- SITIO BARAÚNAS	87.289,02			100,00 %	100,00 %
					87.289,02	87.289,02
18	R- REFORMA DO POSTO VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA- VILA MONTE PIO	95.299,17			100,00 %	100,00 %
					95.299,17	95.299,17
19	S- REFORMA DO POSTO ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA	90.625,88			100,00 %	100,00 %
					90.625,88	90.625,88
		785.071,69	259.434,45	252.423,17	273.214,07	785.071,69
			259.434,45	511.857,62	785.071,69	

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-0
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00% 0.00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (6% SOBRE 60%=3%)	5,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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


 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

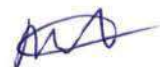




	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	DATA : 10/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Nº 2022.02.03.1 VALOR ESTIMADO: 854.755,32	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

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

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

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

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

A + B + C + D

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

5182

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de serviços de Reforma nos postos de saúde na sede distritos e sítios do município de Farias Brito/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL
1	Contratação de serviços de engenharia a serem prestados na reforma nos postos de saúde na sede distrito e sítio do Município de Farias Brito/CE	798.392,60
Valor Global Total		798.392,60

Valor Global da Proposta: R\$ 798.392,60 (Setecentos e noventa e oito Mil Trezentos e noventa e dois reais e sessenta centavos)

Empresa: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

Endereço: Rua Antônio Valter Honorato Teles, 70, Pirajá, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Representante legal: José Wilson dos Santos Araujo

CPF nº 810.919.583-00

Validade da Proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Atenciosamente,

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araujo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME 5183

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

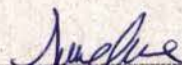
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
A REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	24,07	8,81	10,60	255,14
1.2	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,84	24,68	29,70	321,95
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,03	22,92	27,58	221,47
							SUBTOTAL	798,56
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	24,07	30,64	36,87	887,46
2.2	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,00	75,93	91,37	639,59
							SUBTOTAL	1.527,05
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	8,03	42,95	51,69	415,07
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,84	71,57	86,13	933,65
							SUBTOTAL	1.348,72
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	145,71	145,71
							SUBTOTAL	145,71
5.0	COBERTURA							
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	7,91	44,21	53,20	420,81
							SUBTOTAL	420,81
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							
6.1	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
6.2	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
6.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.4	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
6.5	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
							SUBTOTAL	1.526,72
7.0	PINTURA							
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	15,00	11,85	14,26	213,90
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	312,54	19,38	23,32	7.288,43
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	312,54	15,95	19,19	5.997,64
7.4	C1814	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	148,26	20,78	25,01	3.707,98
7.5	C2476	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	UN	85,25	102,30	123,11	10.495,13
7.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,76	37,76	45,44	534,37
	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	28.959,33
8.0	DIVERSOS							
8.1	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	0,13	479,38	576,89	75,00
8.2	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	163,00	2,33	2,80	456,40
							SUBTOTAL	531,40
							TOTAL	35.258,30
B REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	259,70	8,81	10,60	2.752,82
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	73,00	22,92	27,58	2.013,34
							SUBTOTAL	4.766,16
2.0	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68	59,82	71,99	120,94
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	263,06	30,64	36,87	9.699,02
							SUBTOTAL	9.819,96
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	73,00	42,95	51,69	3.773,37
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	5,00	71,57	86,13	430,65
							SUBTOTAL	4.204,02
4.0	COBERTURA							
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	9,50	44,21	53,20	505,40
							SUBTOTAL	505,40
5.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							

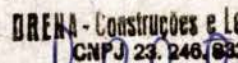
RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144


John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0


DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5184

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
5.1	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	100,59	121,05	242,10
5.2	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	24,34	29,29	58,58
5.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
							SUBTOTAL	576,96
6.0	PINTURA							
6.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8,02	11,85	14,26	114,37
6.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	322,55	19,38	23,32	7.521,87
6.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	200,52	15,95	19,19	3.847,98
6.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	269,46	20,78	25,01	6.739,19
6.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	103,00	37,76	45,44	4.680,32
	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	23.625,61
7.0	DIVERSOS							
7.1	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	0,25	479,38	576,89	144,22
7.2	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	125,50	2,33	2,80	351,40
							SUBTOTAL	495,62
							TOTAL	43.993,73
C REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PEREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	7,50	8,81	10,60	79,50
							SUBTOTAL	79,50
2.0	REVESTIMENTO							
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	7,50	30,64	36,87	276,53
							SUBTOTAL	276,53
3.0	COBERTURA							
3.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	8,61	44,21	53,20	458,05
							SUBTOTAL	458,05
4.0	PINTURA							
4.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	221,48	20,78	25,01	5.539,21
	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,86	37,76	45,44	1.129,64
							SUBTOTAL	6.668,85
							TOTAL	7.482,93
D REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,66	8,81	10,60	272,00
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,00	22,92	27,58	193,06
							SUBTOTAL	465,06
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	25,66	30,64	36,87	946,08
							SUBTOTAL	946,08
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	7,00	42,95	51,69	361,83
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,00	71,57	86,13	344,52
							SUBTOTAL	706,35
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	145,71	145,71
4.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,36	210,34	253,12	1.103,60
							SUBTOTAL	1.249,31
5.0	COBERTURA							
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	10,48	44,21	53,20	557,54
							SUBTOTAL	557,54
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							
6.1	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
6.2	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	150,26	180,82	180,82
6.3	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	104,08	125,25	125,25
6.5	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	229,58	276,28	552,56
							SUBTOTAL	979,68
7.0	PINTURA							
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	28,52	11,85	14,26	406,70
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	556,46	19,38	23,32	12.976,65
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	556,46	15,95	19,19	10.678,47
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	226,43	20,78	25,01	5.663,01

RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP.63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-93

José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5185

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
7.5	C2476	SEINFRA	TINTA-EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	UN	42,90	102,30	123,11	5.281,42
7.6	C3550	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	61,20	7,37	8,87	542,84
7.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	UN	51,50	37,76	45,44	2.340,16
7.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,34	20,73	24,95	1.330,83
SUBTOTAL								39.220,08
8.0	DIVERSOS							
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	174,35	2,33	2,80	488,18
SUBTOTAL								488,18
TOTAL								44.612,28
E REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	39,89	8,81	10,60	422,83
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,15	22,92	27,58	169,62
SUBTOTAL								592,45
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	39,89	30,64	36,87	1.470,74
SUBTOTAL								1.470,74
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	6,15	42,95	51,69	317,89
SUBTOTAL								317,89
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	121,08	145,71	291,42
SUBTOTAL								291,42
5.0	COBERTURA							
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	9,67	44,21	53,20	514,44
SUBTOTAL								514,44
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
6.1	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	100,59	121,05	242,10
SUBTOTAL								242,10
7.0	PINTURA							
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43,34	11,85	14,26	618,03
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	604,00	19,38	23,32	14.085,28
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	433,44	15,95	19,19	8.317,71
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	509,30	20,78	25,01	12.737,59
7.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	61,32	20,73	24,95	1.529,93
7.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
SUBTOTAL								38.010,42
8.0	DIVERSOS							
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	193,42	2,33	2,80	541,58
SUBTOTAL								541,58
TOTAL								41.981,04
F REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	239,36	8,81	10,60	2.537,22
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,07	22,92	27,58	84,67
SUBTOTAL								2.621,89
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	239,36	30,64	36,87	8.825,20
SUBTOTAL								8.825,20
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	3,07	42,95	51,69	158,69
SUBTOTAL								158,69
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	145,71	145,71
4.2	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	337,35	405,97	811,94
SUBTOTAL								957,65
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	13,64	44,21	53,20	725,65
5.2	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	-72,94	87,78	2.194,50
SUBTOTAL								2.920,15
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS							
6.1	COMP. 03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	2,00	65,00	78,22	156,44
6.5	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
SUBTOTAL								432,72
7.0	PINTURA							

RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

DRENA Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

Wilson dos Santos Araújo

CPF 810.919.583-00

SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5186

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	154,91	11,85	14,26	2.209,02
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	604,00	19,38	23,32	14.085,28
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	433,44	15,95	19,19	8.317,71
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	509,30	20,78	25,01	12.737,59
7.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	61,32	20,73	24,95	1.529,93
7.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETEIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	39.601,41
8.0	DIVERSOS							
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	193,42	2,33	2,80	541,58
							SUBTOTAL	541,58
							TOTAL	56.059,29
G REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	16,63	8,81	10,60	176,28
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,81	22,92	27,58	160,24
	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	44,05	24,68	29,70	1.308,28
							SUBTOTAL	1.644,81
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	16,63	30,64	36,87	613,15
							SUBTOTAL	613,15
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	5,81	42,95	51,69	300,32
	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,80	71,57	86,13	2.480,54
							SUBTOTAL	2.780,86
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	121,08	145,71	291,42
4.2	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	337,35	405,97	405,97
							SUBTOTAL	697,39
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	8,66	44,21	53,20	460,71
							SUBTOTAL	460,71
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							
6.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	2,00	65,00	78,22	156,44
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	100,59	121,05	242,10
6.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	12,43	12,43
6.4	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
6.5	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.6	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
6.7	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
							SUBTOTAL	1.816,64
7.0	PINTURA							
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	442,19	19,38	23,32	10.311,87
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	442,19	15,95	19,19	8.485,63
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,38	20,78	25,01	3.936,07
7.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,63	20,73	24,95	1.587,57
7.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETEIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	25.043,02
8.0	DIVERSOS							
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	165,19	2,33	2,80	462,53
							SUBTOTAL	462,53
							TOTAL	33.519,11
H REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJU - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	32,56	8,81	10,60	345,14
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,72	22,92	27,58	130,18
							SUBTOTAL	475,32
2.0	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	0,60	59,82	71,99	43,19
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	33,76	30,64	36,87	1.244,73
							SUBTOTAL	1.287,92
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	4,72	42,95	51,69	243,98
							SUBTOTAL	243,98

RUA: ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP.63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001-93

Jose Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5187

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	121,08	145,71	582,84
4.2	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,60	311,71	375,11	225,07
4.3	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,60	204,44	246,02	147,61
							SUBTOTAL	955,52
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	8,23	44,21	53,20	437,84
							SUBTOTAL	437,84
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS							
6.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	4,00	65,00	78,22	312,88
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	5,00	100,59	121,05	605,25
6.4	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
6.5	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.6	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
6.7	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO AUTOCLAVE)	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
							SUBTOTAL	2.323,80
7.0	PINTURA							
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	358,46	19,38	23,32	8.359,29
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	358,46	15,95	19,19	6.878,85
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	136,08	20,78	25,01	3.402,86
7.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	69,39	20,73	24,95	1.731,28
7.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	21.094,16
8.0	DIVERSOS							
8.1	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,20	315,28	379,41	1.972,93
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	164,58	2,33	2,80	460,82
							SUBTOTAL	2.433,75
							TOTAL	29.252,29
REFORMA DO POSTO JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,76	8,81	10,80	273,06
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,72	22,92	27,58	130,18
							SUBTOTAL	403,24
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	25,76	30,64	36,87	949,77
							SUBTOTAL	949,77
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	4,72	42,95	51,69	243,98
							SUBTOTAL	243,98
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	121,08	145,71	582,84
4.2	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	337,35	405,97	405,97
							SUBTOTAL	988,81
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	9,12	44,21	53,20	485,18
							SUBTOTAL	485,18
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS							
6.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	4,00	65,00	78,22	312,88
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	100,59	121,05	242,10
6.4	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
6.5	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.6	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
6.7	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO AUTOCLAVE)	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
							SUBTOTAL	1.960,65
7.0	PINTURA							
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	371,42	19,38	23,32	8.661,51
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	371,42	15,95	19,19	7.127,55
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	136,08	20,78	25,01	3.402,86
7.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	96,96	20,73	24,95	2.419,15
7.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	22.332,95
8.0	DIVERSOS							

RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Studeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
CFO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5188

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	190,38	2,33	2,80	533,06
SUBTOTAL								533,06
TOTAL								27.897,64
J REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	33,69	8,81	10,60	357,11
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,55	22,92	27,58	97,91
SUBTOTAL								455,02
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	33,69	30,64	36,87	1.242,15
SUBTOTAL								1.242,15
3.0	PISOS							
3.1	C1915	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	3,55	42,95	51,69	183,50
SUBTOTAL								183,50
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	18,00	121,08	145,71	2.622,78
SUBTOTAL								2.622,78
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4,31	44,21	53,20	229,29
SUBTOTAL								229,29
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
6.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	3,00	65,00	78,22	234,66
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
6.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	12,43	12,43
6.4	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	24,34	29,29	58,58
6.5	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
6.6	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.7	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
6.8	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO AUTOCLAVE)	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
SUBTOTAL								1.832,39
7.0	PINTURA							
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	369,48	19,38	23,32	8.616,27
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	369,48	15,95	19,19	7.090,32
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	194,57	20,78	25,01	4.866,20
7.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,56	20,73	24,95	2.533,92
	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,60	37,76	45,44	572,54
7.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,67	721,88	721,88
SUBTOTAL								24.401,13
8.0	DIVERSOS							
8.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	198,62	2,33	2,80	556,14
SUBTOTAL								556,14
TOTAL								31.522,40
K REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,48	8,81	10,60	142,89
SUBTOTAL								142,89
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	13,48	30,64	36,87	497,01
SUBTOTAL								497,01
3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	121,08	145,71	291,42
3.2	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,28	204,44	246,02	314,91
SUBTOTAL								606,33
4.0	COBERTURA							
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4,31	44,21	53,20	229,29
SUBTOTAL								229,29
5.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
5.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	4,00	65,00	78,22	312,88
5.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
5.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
5.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
5.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
5.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO AUTOCLAVE)	PT	1,00	229,58	276,28	276,28

RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJA -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
CÓDIGO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5189

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
6.0	PINTURA						SUBTOTAL	1.839,60
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	369,48	19,38	23,32	8.616,27
6.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	369,48	15,95	19,19	7.090,32
6.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	194,57	20,78	25,01	4.866,20
6.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,56	20,73	24,95	2.533,92
6.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,60	37,76	45,44	572,54
6.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	24.401,13
7.0	DIVERSOS							
7.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	198,62	2,33	2,80	556,14
							SUBTOTAL	556,14
							TOTAL	28.272,39

L REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	27,08	8,81	10,80	287,05
							SUBTOTAL	287,05
2.0	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	0,50	59,82	71,99	36,00
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	28,08	30,64	36,87	1.035,31
2.3	C4741	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	0,60	246,07	296,12	177,67
							SUBTOTAL	1.248,98
3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.1	C1381	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	145,71	145,71
3.2	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50	311,71	375,11	187,56
3.3	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,50	204,44	246,02	123,01
							SUBTOTAL	456,28
4.0	COBERTURA							
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10,01	44,21	53,20	532,53
							SUBTOTAL	532,53
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
5.1	COMP. 03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	1,00	65,00	78,22	78,22
5.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
5.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
5.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
5.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
5.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO AUTOCLAVE)	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
							SUBTOTAL	1.604,94
6.0	PINTURA							
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	151,00	19,38	23,32	3.521,32
6.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	151,00	15,95	19,19	2.897,69
6.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	300,38	20,78	25,01	7.512,50
6.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,76	20,73	24,95	2.364,26
6.5	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
							SUBTOTAL	17.017,65
7.0	DIVERSOS							
7.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	186,37	2,33	2,80	521,84
							SUBTOTAL	521,84
							TOTAL	21.669,27

M REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	69,08	8,81	10,80	732,25
							SUBTOTAL	732,25
2.0	REVESTIMENTOS							
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	69,08	30,64	36,87	2.546,98
							SUBTOTAL	2.546,98
3.0	COBERTURA							
3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	7,47	44,21	53,20	397,40
							SUBTOTAL	397,40
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							
4.1	COMP. 03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	2,00	65,00	78,22	156,44

RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux
CRFA - CE: 14377-D
RN - 00014406-0

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5190

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027.1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
4.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
4.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INSTALAÇÃO AUTOCLAVE)	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
SUBTOTAL								563,77
5.0	PINTURA							
5.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,12	19,38	23,32	3.943,88
5.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	169,12	15,95	19,19	3.245,41
5.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	303,79	20,78	25,01	7.597,79
5.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,65	20,73	24,95	1.363,52
5.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,44	37,76	45,44	747,03
5.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETEIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
SUBTOTAL								17.619,51
6.0	DIVERSOS							
6.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	151,71	2,33	2,80	424,79
SUBTOTAL								424,79
TOTAL								22.274,70
N REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,78	8,81	10,60	146,07
1.2	COMP. 04	PRÓPRIA	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	M2	48,00	16,54	19,90	955,20
SUBTOTAL								1.101,27
2.0	REVESTIMENTOS							
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	19,38	30,64	36,87	714,54
SUBTOTAL								714,54
3.0	COBERTURA							
3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	4,80	44,21	53,20	255,36
SUBTOTAL								255,36
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	145,71	145,71
	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,70	38,49	46,32	310,34
SUBTOTAL								456,05
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
5.1	COMP. 03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	2,00	65,00	78,22	156,44
5.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	100,59	121,05	242,10
SUBTOTAL								398,54
6.0	PINTURA							
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	187,91	19,38	23,32	4.382,06
6.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	187,91	15,95	19,19	3.605,99
6.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	87,60	20,78	25,01	2.190,88
6.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,08	20,73	24,95	1.000,00
6.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,08	37,76	45,44	1.821,24
6.6	COMP. 01	PRÓPRIA	ABERTURA DE LETEIRO	UND	1,00	599,87	721,88	721,88
SUBTOTAL								13.722,05
7.0	DIVERSOS							
7.1	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	48,00	2,33	2,80	134,40
SUBTOTAL								134,40
TOTAL								16.782,21
O REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,91	8,81	10,60	253,45
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,00	22,92	27,58	220,64
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00	24,68	29,70	356,40
SUBTOTAL								830,49
2.0	REVESTIMENTOS							
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	23,91	30,64	36,87	881,56
SUBTOTAL								881,56
3.0	PISOS							
3.1	C1611	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	8,00	37,97	45,69	365,52
3.2	COMP. 05	PRÓPRIA	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	M3	0,23	1.666,14	2.005,03	461,16
3.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,00	71,57	86,13	1.033,56
SUBTOTAL								1.880,24
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	121,08	145,71	291,42
4.2	C1364	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	21,78	26,21	52,42
4.3	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	313,44	377,19	377,19

RUA. ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

John Heber F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araujo

CPF 810.919.583-00

CPF ADMINISTRADOR

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5191

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

DATA BASE: JANEIRO/2021

TABELAS: SEINFRA 027,1A E SINAPI 09/2021 COM DESONERAÇÃO

BDI = 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR COM BDI(R\$)
4.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,28	384,54	462,76	1.980,61
SUBTOTAL								2.701,64
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	11,08	44,21	53,20	589,46
SUBTOTAL								589,46
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							
6.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	1,00	65,00	78,22	78,22
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	100,59	121,05	242,10
6.3	I1925	SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UND	2,00	28,95	34,84	69,68
6.5	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.6	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55
6.7	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	229,58	276,28	276,28
SUBTOTAL								1.173,69
7.0	PINTURA							
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	17,95	11,85	14,26	255,97
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	815,87	19,38	23,32	19.026,09
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	598,52	15,95	19,19	11.485,60
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	297,78	20,78	25,01	7.447,48
7.5	C3550	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	172,25	7,37	8,87	1.527,86
7.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,25	20,73	24,95	1.752,74
7.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,40	37,76	45,44	972,42
SUBTOTAL								42.468,16
8.0	DIVERSOS							
8.1	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	0,53	479,38	576,89	305,75
8.2	COMP. 02	PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	221,56	2,33	2,80	620,37
SUBTOTAL								926,12
TOTAL								51.431,36
P	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,59	8,81	10,60	112,25
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,00	22,92	27,58	248,22
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	22,00	24,68	29,70	653,40
SUBTOTAL								1.013,87
2.0	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,50	59,82	71,99	107,99
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	13,59	30,64	36,87	501,06
SUBTOTAL								609,05
3.0	PISOS							
3.1	C1611	SEINFRA	REPARO EM PISO RUSTICO DE CONCRETO	M2	22,00	37,97	45,69	1.005,18
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,00	71,57	86,13	1.894,86
SUBTOTAL								2.900,04
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	121,08	145,71	145,71
4.2	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m); C/ FERRAGENS	UN	1,00	313,44	377,19	377,19
4.3	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m); C/ FERRAGENS	UN	3,00	337,35	405,97	1.217,91
4.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,10	384,54	462,76	971,80
4.5	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,75	311,71	375,11	281,33
4.6	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,75	204,44	246,02	184,52
SUBTOTAL								3.178,46
5.0	COBERTURA							
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	9,94	44,21	53,20	528,81
SUBTOTAL								528,81
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
6.1	COMP.03	PRÓPRIA	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	2,00	65,00	78,22	156,44
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	100,59	121,05	121,05
6.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	516,85	621,98	621,98
6.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	214,28	257,86	257,86
6.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	207,37	249,55	249,55

RUA: ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
ADMINISTRATIVO