

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5692

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0800	0,6040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3700	1,0044
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2700	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,6418</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,60</b>	

## 11.6.4. 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	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,9590</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0800	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,9100	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,6071</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,57</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,7800	9,4240
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,0960</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0800	0,3624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1900	0,3570
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8600	1,9032
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,4322</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,53</b>	

## 11.6.6. COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	11,78	129,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	14,59	233,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>363,02</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,48	9,48
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	13,89	48,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,37</b>	

87/1547

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5693

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 29,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

**VALOR: 421,39**

### 11.7.1. COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,9200	5,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1895</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	10,9200	12,2304
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,8204</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,4200	0,7113
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,2401</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,06</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,9800	6,1995
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	11,7800	76,5700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	14,5900	58,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,9300</b>

77 / 147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5694

 <p style="font-size: 8px;">MERITUS CONSULTORIA E ENGENHARIA DE CUSTOS</p>	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	6,6700	23,3450
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4000	0,4000
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	44,2600	14,1632
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,9082</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>172,84</b>	

### 12.3.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7800	23,5600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,7400</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,3200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>85,06</b>	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	218,9800	218,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,9800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>218,98</b>	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	143,6200	143,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>143,6200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>143,62</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900	16,0490
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,0610</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000	3,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>	

### 12.5.1. COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	45,66	45,66

89 1343

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5695



<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	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

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>45,66</b>
<b>VALOR:</b>	<b>45,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,7800	7,6570
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,2700	9,2755
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,9325</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700	53,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,7260</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	11,7800	38,8740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,2700	47,0910
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>85,9650</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,4400	24,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000	0,2240
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	125,4700	125,4700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,2700	10,5400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,6200	90,6200
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3700	25,3700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>277,1040</b>
<b>VALOR:</b>						<b>363,07</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,2700	42,8100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,4500</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,4900	0,1837
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7700	1,9250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3900	0,9750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2400	4,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5000	3,5000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0900	2,1800

96/1049

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5696

 <small>MERITUS CONSULTORIA E GERENCIAMENTO DE OBRAS</small>	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b>	21/02/2022		<b>BDI:</b>	28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1000	2,5200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,7100	23,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,0337</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,48</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,2700	42,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,4500</b>


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,4900	0,2100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0800	21,0800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7700	2,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,7500	4,1250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	4,6700	9,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,1950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145,65</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,5900	43,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,4100</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3800	16,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400	1,2400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1700	7,1700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6700	0,6670
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4600	7,3800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6600	15,6600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,9070</b>
<b>VALOR:</b>						<b>161,32</b>

91 / 154

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				5697
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	21/02/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9300	2,5381
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	11,7800	2,1204
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,5900	2,9180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0384</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,0500	5,7840
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,21</b>

### 12.6.3. 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	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0800	0,6040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3700	1,0044
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2700	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6418</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,60</b>


### 12.6.4. 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	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5698

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0800	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,9100	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

### 12.6.5. COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	11,78	129,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	14,59	233,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>363,02</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,48	9,48
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	13,89	48,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

### 12.7.1. COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,9200	5,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1895</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,9800	6,1995
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>


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

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

93/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5699

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021
				0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900	16,0490
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,0610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>

### 13.4.1. COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	45,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,66</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,6570
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,2755
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,9325</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0560
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,7260</b>
<b>VALOR:</b>					<b>70,66</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	35,3400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	43,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>106,4100</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	16,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,6670
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,3800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,7400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,9070</b>

96 1343



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5700



<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					10/2021

**VALOR:** 161,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9300	2,5381
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6544</b>

**VALOR:** 13,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	11,7800	2,1204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,5900	2,9180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0384</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,0500	5,7840
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1740</b>

**VALOR:** 11,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0800	0,6040
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3700	1,0044
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2700	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6418</b>

95

**VALOR:** 14,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

951247

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5701

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0800	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,9100	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,7800	9,4240
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,0960</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0800	0,3624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1900	0,3570
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8600	1,9032
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,4322</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,53</b>

### 13.5.6. COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	11,78	129,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	14,59	233,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>363,02</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,48	9,48
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	13,89	48,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

### 13.6.1. COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,9200	5,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1895</b>

96/542

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5702

 <small>MERITUS CONSULTING &amp; EMPLOYMENT SERVICES</small>	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

**VALOR:** 6,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08500000	14,59	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	10,92	10,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,9800
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900	16,0490
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,0610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>

## 14.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7800	23,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,7400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,3200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>85,06</b>

## 14.4.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,7800	3,5340
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5900	4,3770

99/1547

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5703



<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	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

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,9110</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	86,7200	17,3440
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1900	0,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	10,9200	0,4368
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,1308</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,04</b>

### 14.5.1. COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	45,66	45,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,66</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,7800	7,6570
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,2700	9,2755
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,9325</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700	53,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,7260</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,66</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9300	2,5381
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,61</b>


### 14.6.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	11,7800	2,1204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,5900	2,9180

98/1547

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5704

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

TOTAL MAO DE OBRA: 5,0384

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,0500	5,7840
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,21</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0800	0,6040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3700	1,0044
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2700	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6418</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,60</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0800	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,9100	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,7800	9,4240
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,0960</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0800	0,3624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1900	0,3570
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8600	1,9032

99/147

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5705

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,4322</b>
<b>VALOR:</b>	<b>26,53</b>

### 14.6.6. COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	11,78	129,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	14,59	233,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>363,02</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,48	9,48
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	13,89	48,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

### 14.7.1. COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,9200	5,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1895</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,5900	1,8967
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	10,9200	14,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,0927</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,09</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	14,5900	2,0426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,9200	15,2880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,3306</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,33</b>


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

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

100/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5706

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA :</b> 21/02/2022		<b>BDI :</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
				05/2021	
				10/2021	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,9800	6,1995
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,1995</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,6600	0,5638
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,5638</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,8480</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,4200	1,5743
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,5200	2,3549
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,2192</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,63</b>	

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,66	11,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,18</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	11,78	144,89
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	14,59	70,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	14,59	109,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,59	29,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	10,92	131,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>484,57</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,06	8,47
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	47,42	29,57
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,68	400,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,52	46,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,39	127,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	8,86	5,32
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,69	19,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,03	35,15

501 / 543

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	673,44
<b>VALOR:</b>	1.169,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,3060

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4300	8,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,0100	26,4110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						34,9910

<b>VALOR:</b>	50,30
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7800	23,5600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						52,7400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						32,3200

<b>VALOR:</b>	85,06
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,1230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5400	10,5400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,2000

<b>VALOR:</b>	15,32
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	11,7800	30,0390
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,5900	37,2045
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						67,2435


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,8200	41,4600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200

102/143



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5708

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
				47,76%	10/2021

18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1700	79,1700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>152,9500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>220,19</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,9200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,4265</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	52,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3900
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	247,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>247,7110</b>
<b>VALOR:</b>					<b>270,14</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,0610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>

### 15.6.1. COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	45,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,66</b>

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,7800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,2700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,9325</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,7260</b>

503/147

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5709

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 20,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>70,66</b>
---------------	--------------

### 15.6.3. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>20,34</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,2700	42,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,4500</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,4900	0,1837
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7700	1,9250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3900	0,9750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2400	4,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5000	3,5000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0900	2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,1000	2,5200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,7100	23,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,0337</b>

<b>VALOR:</b>	<b>150,48</b>
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,2700	42,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,4500</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,4900	0,2100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0800	21,0800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7700	2,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,7500	4,1250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	4,6700	9,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,1950</b>

<b>VALOR:</b>	<b>145,65</b>
---------------	---------------

JOG 1547

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5710



<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					10/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,5900	43,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,4100</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3800	16,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400	1,2400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1700	7,1700
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6700	0,6670
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4600	7,3800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6600	15,6600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,9070</b>

**VALOR: 161,32**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	11,7800	2,3560
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,5900	4,3770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,7330</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0500	1,4350
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,5910</b>

**VALOR: 8,32**

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9300	2,5381
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6544</b>

**VALOR: 13,61**

105/147

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>MERITUS CONSULTORIA E SERVIÇOS DE GESTÃO</small>	<b>OBRA:</b>		REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.		<b>DATA:</b> 21/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	11,7800	2,1204
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,5900	2,9180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0384</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,0500	5,7840
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,21</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0800	0,6040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3700	1,0044
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2700	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6418</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,60</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	14,5900	4,8147
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8147</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8100	0,2835
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3900	0,0780
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,18</b>


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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0800	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5712

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,9100	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,7800	9,4240
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,0960</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0800	0,3624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1900	0,3570
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8600	1,9032
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,4322</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,53</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	14,5900	35,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	10,9200	52,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,4320</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,4900	0,2100
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3000	1,6100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,3900	0,6240
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	243,9700	243,9700
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,2200	2,8860
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>249,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>336,73</b>

### 15.8.2. COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>


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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,9200	5,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1895</b>

107/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5713

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 6,19

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,5900	1,8967
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	10,9200	14,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,0927</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,09</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	14,5900	2,0426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,9200	15,2880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,3306</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,33</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	10,9200	12,2304
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,8204</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,4200	0,7113
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,2401</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,06</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,9800	6,1995
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,1995</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>	


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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,6600	0,5638
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,5638</b>

108/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5714

 <small>SISTEMA DE GESTÃO DE COMPROMISSOS PÚBLICOS</small>	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,8480</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,4200	1,5743
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,5200	2,3549
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,2192</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,63</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4300	8,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,0100	26,4110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,9910</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,30</b>

### 16.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7800	23,5600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,7400</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,3200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,06</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	11,7800	30,0390
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,5900	37,2045
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>67,2435</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,8200	41,4600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1700	79,1700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>152,9500</b>

109/143

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5715

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

	<b>VALOR:</b>	<b>220,19</b>
--	---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	11,7800	30,0390
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,5900	37,2045
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>67,2435</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,8200	41,4600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	91,4000	91,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>169,7400</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>236,98</b>
--	---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,5900	5,1065
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,9200	2,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,4265</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	52,4900	0,0525
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3900	0,0585
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	247,6000	247,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>247,7110</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>270,14</b>
--	---------------	---------------

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	218,9800	218,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>218,9800</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>218,98</b>
--	---------------	---------------

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	143,6200	143,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>143,6200</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>143,62</b>
--	---------------	---------------

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900	16,0490

10/147



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5216

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				<b>REF.:</b>
				05/2021
				10/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,0610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000	3,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>	

### 16.6.1. COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	45,66	45,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,66</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,66</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,7800	7,6570
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,2700	9,2755
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,9325</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700	53,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,7260</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>70,66</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	11,7800	38,8740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,2700	47,0910
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>85,9650</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,4400	24,8800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000	0,2240
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	125,4700	125,4700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,2700	10,5400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,6200	90,6200
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3700	25,3700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>277,1040</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>363,07</b>	


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400

111/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5217

 <small>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</small>	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,2700	42,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,4500</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,4900	0,1837
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7700	1,9250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3900	0,9750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2400	4,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5000	3,5000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0900	2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,1000	2,5200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,7100	23,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,0337</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,48</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,7800	35,3400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,2700	42,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,9200	27,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>105,4500</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,4900	0,2100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0800	21,0800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7700	2,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,7500	4,1250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	4,6700	9,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,1950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145,65</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4900	1,0188
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9300	2,5381

1128  
112/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5718



<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,6544</b>
<b>VALOR:</b>	<b>13,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	11,7800	2,1204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,5900	2,9180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,0384</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,0500	5,7840
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,1740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,21</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0800	0,6040
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3700	1,0044
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2700	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6418</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,60</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	14,5900	4,8147
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8147</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8100	0,2835
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3900	0,0780
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,18</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,7800	4,1230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9590</b>

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

113/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5719



<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0800	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,9100	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,7800	9,4240
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,0960</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0800	0,3624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,5600	2,8096
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1900	0,3570
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8600	1,9032
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,4322</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,53</b>

## 16.7.7. COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	11,78	129,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	14,59	233,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>363,02</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,48	9,48
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	13,89	48,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

## 16.8.1. COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,64</b>


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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,9200	5,4600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1895</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

114 / 1047

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5720

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,76%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	10/2021
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,00% 0,00%

### 17.1.2. 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	14,5900	1,8967
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	10,9200	14,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,0927</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,09</b>

### 17.1.3. 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	14,5900	2,0426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,9200	15,2880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,3306</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,33</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,92	2,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,18</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,3060</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,9800	6,1995
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,6600	0,5638
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,5638</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,8480</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,4200	1,5743
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,5200	2,3549
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900

115 / 247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5421

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 26,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	8,2192
<b>VALOR:</b>	26,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5900	8,7540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,9200	6,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,3060

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4300	8,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,0100	26,4110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						34,9910

<b>VALOR:</b>	50,30
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7800	23,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						52,7400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						32,3200

<b>VALOR:</b>	85,06
---------------	-------

### 17.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM 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	23,08	69,24
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
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	212,13	212,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						282,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	13,30	22,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	10,50	8,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						31,11

<b>VALOR:</b>	313,66
---------------	--------


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,5900	16,0490
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120

1168  
116 / 1047

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5722

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA :</b>	21/02/2022		<b>BDI :</b>	28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

**TOTAL MAO DE OBRA: 28,0610**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000	3,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	11,7800	2,5916
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	14,5900	3,2098
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,8014</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,7700	1,0934
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,0200	4,2884
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	28,2100	32,4415
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,8233</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,62</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	15,6600	0,3132
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,3132</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,5900	11,6720
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,5900	10,2130
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5900	4,3770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,2740</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0600	0,1412
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,4900	2,0996
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,6700	9,0045
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7300	16,7300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3900	6,7704
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	51,9100	4,6719
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,9200	0,2184
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,6360</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>78,22</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,7800	7,6570
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,2700	9,2755

117/247