


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5661

	<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	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%	10/2021

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>	<b>14,57</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	11,78	129,58
12395	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
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,48	9,48
12100	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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5900	0,7295
12543	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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,5900	1,8967
12543	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>


## 6.2.1. 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	6,1995
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

56 / 1347

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5052

	<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	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%	<b>REF.:</b>
					05/2021
					10/2021

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	10,9200	12,5580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,1480</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,4200	0,8630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,0002</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,15</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7600	23,5600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,5900	29,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,7400</b>

MATERIAL		FONTES	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>

### 6.4.2. 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>

### 6.5.1. 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,0610</b>

MATERIAL		FONTES	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>

57/143

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5663

 <small>MERITUS CONSULTORIA E ENGENHARIA S/A</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>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%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	11,7900	14,1360
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,2700	17,1240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,2600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	14,8800	15,3264
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,9200	0,9828
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	40,9500	1,6380
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	50,5100	2,0244
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,9716</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,23</b>

### 6.6.1. 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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	11,7800	2,3560
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,5900	4,3770

58/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5664



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

<b>DATA :</b> 21/02/2022		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
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%	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,7330</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0500	1,4350
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,5910</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,32</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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	FORTE	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>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	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>

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	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	FORTE	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>14,63</b>

59/143

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5665

 <p style="font-size: 8px;">MÉRITO CONSULTORIA E ENGENHARIA S/A</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>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	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		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>

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

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		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>

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

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>

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

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>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>


## 7.1.2. 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>

60/1147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5066

 <small>MERITUS</small> <small>MERITUS CONSULTING &amp; REPRESENTAÇÃO LTDA</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	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

VALOR: 16,09

### 7.1.3. 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>
VALOR:						<b>17,33</b>

### 7.2.1. 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 SERVICO:</b>						<b>6,1995</b>
VALOR:						<b>21,51</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	10,9200	12,5580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,1480</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,4200	0,8630
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,0002</b>
VALOR:						<b>30,15</b>

### 7.3.2. 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>

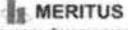
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4300	8,5800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	22,9100	26,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,9910</b>
VALOR:						<b>50,30</b>

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

61/1547

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5067

 <small>MERITUS</small> <small>SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E INFORMATICA PARA O GOVERNO</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	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,22%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,7600	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	32,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,3200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,06</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	11,7800	30,0390
10498	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
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,8200	41,4600
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800
18273	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>

### 7.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 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	3,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,06</b>

### 7.6.1. 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>

### 7.6.2. 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
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,0000</b>

62/1542

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5068

	<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%	

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>

### 7.6.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,2700	3,5675
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,5675</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6200	3,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2000	0,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,26</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

### 7.6.5. 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 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

63/147



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5669

 <small>MERITUS</small> <small>SISTEMA DE CONTABILIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE CUSTOS</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>FORNTE</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%	

I1412	LUVAS PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0900	2,1800
I1426	LUVAS 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>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	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	DESCR. MATERIAL	FORNTE	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>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	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	DESCR. MATERIAL	FORNTE	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	LUVAS 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>

64/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5070

 <small>MERITUS</small> <small>SISTEMA DE CONTABILIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE CUSTOS</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%	

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

**VALOR:** **13,61**

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

**VALOR:** **11,21**

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

65

**VALOR:** **14,60**

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


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

65/247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5071

 <small>MERITUS CONSULTORIA E ENGENHARIA</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> 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	
			<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%

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>

### 7.7.5. 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>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

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

MAO DE 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>

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

MAO DE 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>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

### 8.1.2. 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>


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

MAO DE OBRA		FONTE	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>

66/1547

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5672

	<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
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			10/2021	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	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>

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

MAO DE OBRA	DESCR. 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	DESCR. 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 SERVICO:</b>						<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	10,9200	12,5580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,1480</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,4200	0,8630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,0002</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,15</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. 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	DESCR. 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>


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

MATERIAL	DESCR. 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

67/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5073

 <small>MERITUS</small> <small>SISTEMAS DE CONTABILIDADE E GERENCIAMENTO DE CUSTOS</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>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>	<b>REF.:</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021
				0,00%	0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>218,9800</b>
<b>VALOR:</b>	<b>218,98</b>

### 8.4.3. 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>

### 8.5.1. 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>

### 8.6.1. 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>

### 8.6.2. 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>
<b>VALOR:</b>					<b>70,66</b>

### 8.6.3. 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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,2700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>85,9650</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

68/1347

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5674

	<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%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

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

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

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

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

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

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

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

19

69/247

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5675

 <small>MERITUS CONSULTING 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>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%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>40,1950</b>
<b>VALOR:</b>	<b>145,65</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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>	

## 8.7.1. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,6544</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,61</b>	

## 8.7.2. 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

70/1947

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5076

	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 21/02/2022	BDI : 28,62%
	<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
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			10/2021	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	6,1740
<b>VALOR:</b>	11,21

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

MAO DE OBRA	DESCR. 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	DESCR. 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>

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

MAO DE OBRA	DESCR. 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	DESCR. 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>

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

MAO DE OBRA	DESCR. 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	DESCR. 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>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,5900	18,9670

71/1/2022



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5677

	<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	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				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	1,30000000	14,5900	18,9670
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,9340</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,4500	5,2900
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	56,1400	22,4560
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	35,1600	21,0960
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	49,8900	134,7030
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>183,5450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>221,48</b>	

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

MAO DE 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>	

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

MAO DE 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>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,19</b>	

## 9.1.2. 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>	

## 9.2.1. 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 SERVICOS:</b>					<b>6,1995</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>	


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900

72/247

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5678

	<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%
			83,85%	47,76%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	
			10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	10,9200	12,5580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,1480</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,4200	0,8630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0002</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,15</b>	

### 9.4.1. 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>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	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
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>	

### 9.5.1. 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	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>	


### 9.6.1. 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

73/243

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5679

	<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%

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

## 9.6.2. 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>
---------------	--------------

## 9.6.3. 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>
---------------	---------------

## 9.6.4. 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
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

74/143

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5680

	<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%	

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>

### 9.6.5. 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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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>

75/147

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

### 9.7.1. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,61</b>

### 9.7.2. 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>

### 9.7.3. 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 SUPERFICIES	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>

### 9.7.4. 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

5682

	<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.
			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>

### 9.7.5. 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>
<b>VALOR:</b>						<b>421,39</b>

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

MAO DE 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>

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

MAO DE 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>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

### 10.1.2. 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>


### 10.2.1. 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>

77/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5583

 <small>MERITUS</small> <small>SISTEMAS DE GESTÃO E CONTABILIDADE</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	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	10/2021
			0,00%	0,00%	

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 SERVIÇO:</b>					<b>6,1995</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,5900	14,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	10,9200	12,5580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,1480</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,4200	0,8630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,0002</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,15</b>

### 10.4.1. 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>

### 10.5.1. 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	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>

### 10.6.1. 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>

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

28/1/22

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5684

 <small>MERITUS</small> <small>SISTEMAS DE CONTABILIDADE E GERENCIAMENTO DE CUSTOS</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
				0,00%	0,00%

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>

### 10.6.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,2700	3,5675
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,5675</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6200	3,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2000	0,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,26</b>

### 10.6.4. 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	11,7800	5,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,2700	3,5675
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,4575</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5900	7,5900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,6460</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,10</b>

### 10.6.5. 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

79/547



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5685

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

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>

### 10.6.6. 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
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>

### 10.6.7. 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>

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

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

80/247

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5685



<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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

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>	
<b>VALOR:</b>					<b>161,32</b>	

### 10.7.1. 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>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,61</b>	

### 10.7.2. 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>	


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

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

83/149

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5687

	<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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			10/2021	

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	0,6040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,0044
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	2,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,6418</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,60</b>

## 10.7.4. 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	4,1230
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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	0,4832
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,8096
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,1583
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,6071</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,57</b>

## 10.7.5. 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	9,4240
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	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	0,3624
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,8096
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,3570
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	1,9032
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,4322</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,53</b>

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


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

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

82/147

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5688

	<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> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
				<b>REF.:</b> 05/2021
				10/2021
				0,00%
				0,00%

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>

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

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

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

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

### 11.2.1. 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	8,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	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	6,1995
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>6,1995</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,5600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,3200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>85,06</b>


### 11.3.2. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>143,6200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>143,62</b>

83/247

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5689

	<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%	0,00%
				<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	10/2021

## 11.4.1. 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,9200	12,0120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,0610</b>

MATERIAL		FONTES	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>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

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


MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

84/143

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5690

	<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%	

## 11.5.4. 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
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>

## 11.5.5. 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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	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

85/1947

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5691



<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>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>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>106,4100</b>
---------------------------	-----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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>
---------------	---------------

### 11.6.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 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
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>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	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>
---------------	--------------

### 11.6.3. 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>
---------------------------	---------------

86/247