


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>150,1450</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	56,7900	0,1988
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,8400	2,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,4300	1,0750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,3400	5,3600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,7800	3,7800
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,2700	2,7240
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	5,1000	25,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>48,7778</b>


VALOR:	198,92
VALOR SEM ENCARGOS:	106,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	198,92
VALOR BDI (28,82%):	57,33
VALOR COM BDI:	256,25

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>150,1450</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	56,7900	0,2272
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	22,8000	22,8000
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,8400	2,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,4300	1,2900
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,0600	2,1200
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,9700	4,4550
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	2,00000000	5,0500	10,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>43,5122</b>

VALOR:	193,66
VALOR SEM ENCARGOS:	101,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	193,66
VALOR BDI (28,82%):	55,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA :	22/02/2022	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	249,47
----------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,4950</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7,7600
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2200	0,7220
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6600	7,9800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9400	16,9400
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,3420</b>


VALOR:	210,84
VALOR SEM ENCARGOS:	117,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	210,84
VALOR BDI (28.82%):	60,76
VALOR COM BDI:	271,60

**1.1. 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	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2200	1,5540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7220</b>

VALOR:	11,31
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,31
VALOR BDI (28.82%):	3,26
VALOR COM BDI:	14,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																								

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,1800	1,1016
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,1500	2,7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9521</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,36</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,1726</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,0300	6,2544
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,6744</b>


<b>VALOR:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>3,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,84</b>

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0600	0,6530
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0500	1,0860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,0213
					<b>VALOR:</b>	19,20
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,58
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	8,62
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,20
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	5,53
					<b>VALOR COM BDI:</b>	24,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	71,3260
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,2800	1,9200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,6300	2,9040
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	10,1200	3,0360
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	30,3300	2,4264
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	37,8500	13,2475
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	23,5339
					<b>VALOR:</b>	94,86
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	51,44
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	43,42
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	94,86
					<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	27,34
					<b>VALOR COM BDI:</b>	122,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	30,0320
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0600	0,3918
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2800	0,3840
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1600	2,0592
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,8734
					<b>VALOR:</b>	35,91
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	17,63
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	18,28
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	35,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																								

VALOR BDI (28.82%):	10,35
VALOR COM BDI:	46,26

1.7.7. COMP-09484349-FARIASBRITO - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,25	10,25
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,03	52,91
TOTAL MATERIAL:						63,16

VALOR:	579,95
VALOR SEM ENCARGOS:	266,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	313,85
VALOR COM ENCARGOS:	579,95
VALOR BDI (28.82%):	167,14
VALOR COM BDI:	747,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H'	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,7900	0,2272
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4900	1,7430
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4300	0,6880
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	263,9400	263,9400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,4000	3,1200
TOTAL MATERIAL:						269,7182


VALOR:	394,21
VALOR SEM ENCARGOS:	315,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	394,21
VALOR BDI (28.82%):	113,61
VALOR COM BDI:	507,82

1.8.2. COMP-43279133-FARIASBRITO - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (28.82%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28.82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35

## 2.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LAJRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151


VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.82%):	6,61
VALOR COM BDI:	29,53

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,3000	0,7695
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8400	1,8312
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4300	0,9374
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL MATERIAL:						16,5381

VALOR:	54,72
VALOR SEM ENCARGOS:	30,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE.	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,76
VALOR COM ENCARGOS:	54,72
VALOR BDI (28,82%):	15,77
VALOR COM BDI:	70,49

## 2.2.2. 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	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3200	7,6830
TOTAL SERVICIO:					7,6830

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (28,82%):	8,50
VALOR COM BDI:	37,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,3000	0,9337
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
TOTAL MATERIAL:					3,2901

VALOR:	41,94
VALOR SEM ENCARGOS:	17,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	41,94
VALOR BDI (28,82%):	12,09
VALOR COM BDI:	54,03

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
				05/2021	10/2021
				83,85%	47,76%
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6.00000000	1,5400	9,2400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9800	28,5780

TOTAL MATERIAL:		37,8180
VALOR:		59,61
VALOR SEM ENCARGOS:		46,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,54
VALOR COM ENCARGOS:		59,61
VALOR BDI (28.82%):		17,18
VALOR COM BDI:		76,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
TOTAL MATERIAL:						3,2400

VALOR:		43,19
VALOR SEM ENCARGOS:		18,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):		24,81
VALOR COM ENCARGOS:		43,19
VALOR BDI (28.82%):		12,45
VALOR COM BDI:		55,64

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

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

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0600	58,0600
TOTAL MATERIAL:						58,1188

VALOR:		82,23
VALOR SEM ENCARGOS:		67,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,56
VALOR COM ENCARGOS:		82,23
VALOR BDI (28.82%):		23,70
VALOR COM BDI:		105,93

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2100	8,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,2688</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,99</b>

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


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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7,7600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2200	0,7220
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6600	7,9800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9400	16,9400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,3420</b>

<b>VALOR:</b>	<b>210,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>117,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>93,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>210,84</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>60,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>271,60</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	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%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9.5850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.4200	0.1680
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	2.2200	1.5540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.7220</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,31</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,57</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.7700	5.8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.7700	8.3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14.1775</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.4200	0.1050
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	9.1800	1.1016
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	16.1500	2.7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3.9521</b>


<b>VALOR:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,36</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	16.7700	3.0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.7700	4.1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7.1726</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0.48000000	13.0300	6.2544
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	0.4200	0.4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6.6744</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,37</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	

VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (28.82%):	3,99
VALOR COM BDI:	17,84

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0600	0,6530
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0500	1,0860
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773
TOTAL MATERIAL:						5,0213

VALOR:	19,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,20
VALOR BDI (28.82%):	5,53
VALOR COM BDI:	24,73

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0600	0,3918
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2800	0,3840
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1600	2,0592
TOTAL MATERIAL:						5,8734

VALOR:	35,91
VALOR SEM ENCARGOS:	17,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,91
VALOR BDI (28.82%):	10,35
VALOR COM BDI:	46,26

## 2.6.6. COMP-09484349-FARIASBRITO - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	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%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																									

12395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>516,79</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,25	10,25
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,03	52,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>579,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>266,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>313,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>579,95</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>167,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>747,09</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>124,4880</b>


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,7900	0,2272
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4900	1,7430
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4300	0,6880
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	263,9400	263,9400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,4000	3,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>269,7182</b>

<b>VALOR:</b>	<b>394,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>315,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>78,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>394,21</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>113,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>507,82</b>

**2.7.2. COMP-43279133-FARIASBRITO - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)**

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

<b>VALOR:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>0,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

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

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28,82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3200	7,6830
TOTAL SERVICIO:					7,6830	


VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (28,82%):	8,50
VALOR COM BDI:	37,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
TOTAL MATERIAL:					3,2400	

VALOR:	43,19
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,19
VALOR BDI (28,82%):	12,45
VALOR COM BDI:	55,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0600	0,6530
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0500	1,0860
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,0213</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,20</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,73</b>

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0600	0,3918
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2800	0,3840
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1600	2,0592
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,8734</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>18,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,91</b>
<b>VALOR BDI (28,82%):</b>	<b>10,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,26</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>8,81</b>
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28.82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35

## 4.1.2. 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	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.82%):	6,61
VALOR COM BDI:	29,53

## 4.2.1. 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	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3200	7,6830
TOTAL SERVICIO:					7,6830	

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (28.82%):	8,50
VALOR COM BDI:	37,98


## 4.3.1. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,3000	0,9337
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
TOTAL MATERIAL:					3,2901	

VALOR:	41,94
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	41,94
VALOR BDI (28,82%):	12,09
VALOR COM BDI:	54,03

#### 4.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,5400	9,2400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9800	28,5780
TOTAL MATERIAL:						37,8180

VALOR:	59,61
VALOR SEM ENCARGOS:	46,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	59,61
VALOR BDI (28,82%):	17,18
VALOR COM BDI:	76,79

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9600	34,9600
TOTAL MATERIAL:						34,9600

VALOR:	110,04
VALOR SEM ENCARGOS:	64,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	110,04
VALOR BDI (28,82%):	31,71
VALOR COM BDI:	141,75

#### 4.4.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28.82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%																						
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																								

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	51,3000	0,4104
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,8400	0,4788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4300	1,2212
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	74,9500	74,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,0604</b>

VALOR:	186,02
VALOR SEM ENCARGOS:	118,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	186,02
VALOR BDI (28.82%):	53,61
VALOR COM BDI:	239,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,9520</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2400</b>


VALOR:	43,19
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,19
VALOR BDI (28.82%):	12,45
VALOR COM BDI:	55,64

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0600	58,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,1188</b>

VALOR:	82,23
VALOR SEM ENCARGOS:	67,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	82,23
VALOR BDI (28.82%):	23,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FUNTE	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%	

VALOR COM BDI:	105,93
----------------	--------

## 4.6.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL MAO DE OBRA:						96,4340

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3200	24,3200
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4500	12,4500
TOTAL MATERIAL:						40,9100

VALOR:	137,34
--------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	79,10
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,24
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	137,34
---------------------	--------

VALOR BDI (28,82%):	39,58
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	176,92
----------------	--------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0725

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	56,7900	0,0965
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,8400	1,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4300	0,5375
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7800	3,7800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2700	2,7240
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,1000	6,1200
TOTAL MATERIAL:						22,0580

VALOR:	97,13
--------	-------


VALOR SEM ENCARGOS:	50,96
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (83,85%):	46,17
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	97,13
---------------------	-------

VALOR BDI (28,82%):	27,99
---------------------	-------

6047

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<b>DATA:</b> 22/02/2022		<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

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>125,12</b>
-----------------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,4950</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7,7600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2200	0,7220
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6600	7,9800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9400	16,9400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,3420</b>


<b>VALOR:</b>	<b>210,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>117,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>93,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>210,84</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>60,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>271,60</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2200	1,5540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7220</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,31</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,57</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																								

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,4200	0,1050
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	9,1800	1,1016
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	16,1500	2,7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9521</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,36</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,1726</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0.48000000	13,0300	6,2544
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,6744</b>


<b>VALOR:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>3,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,84</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	13,0600	0,6530
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,4200	0,1050
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	9,0500	1,0860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,0213
					<b>VALOR:</b>	19,20
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,58
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	8,62
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,20
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	5,53
					<b>VALOR COM BDI:</b>	24,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	71,3260

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,2800	1,9200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,6300	2,9040
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	10,1200	3,0360
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	30,3300	2,4264
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	37,8500	13,2475
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	23,5339


<b>VALOR:</b>	94,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	51,44
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	43,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	94,86
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	27,34
<b>VALOR COM BDI:</b>	122,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	6,8541

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8700	0,3045
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4200	0,0840
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,3885

<b>VALOR:</b>	7,24
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,12
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,24
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	2,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,0320</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0600	0,3918
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2800	0,3840
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1600	2,0592
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,8734</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,91</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>10,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,26</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>


MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0600	0,5224
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,6400	1,2532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,9820</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,68</b>

## 4.8.1. COMP-43279133-FARIASBRITO - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,82</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																								

VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (28,82%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (28,82%):						2,54
VALOR COM BDI:						11,35

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


MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,70
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR BDI (28,82%):						6,61
VALOR COM BDI:						29,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3200	7,6830
TOTAL SERVICOS:						7,6830
VALOR:						29,48
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,06
VALOR COM ENCARGOS:						29,48
VALOR BDI (28,82%):						8,50
VALOR COM BDI:						37,98

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA :	22/02/2022	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

**5.3.1. 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	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,6525</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,3000	0,9337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2901</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>24,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,94</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>12,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,03</b>

**5.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9600	34,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,9600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>110,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>45,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,04</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>31,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,75</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,9520</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,38</b>



CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,19
VALOR BDI (28.82%):	12,45
VALOR COM BDI:	55,64

**5.6.1. 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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0600	58,0600
TOTAL MATERIAL:						58,1188

VALOR:	82,23
VALOR SEM ENCARGOS:	67,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	82,23
VALOR BDI (28.82%):	23,70
VALOR COM BDI:	105,93

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2200	1,5540
TOTAL MATERIAL:						1,7220

VALOR:	11,31
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,31
VALOR BDI (28.82%):	3,26
VALOR COM BDI:	14,57

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

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

6054

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,1800	1,1016
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,1500	2,7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9521</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,13</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,36</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,1726</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,0300	6,2544
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,6744</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>3,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,84</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0600	0,6530
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0500	1,0860
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,0213</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,20</b>

6055

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

VALOR BDI (28.82%):	5,53
VALOR COM BDI:	24,73

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

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

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0600	0,5224
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,6400	1,2532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,9820</b>

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (28.82%):	5,52
VALOR COM BDI:	24,68

**5.7.6. COMP-09484349-FARIASBRITO - ABERTURA DE LETREIRO (UN)**

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


MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,25	10,25
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,03	52,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,16</b>

VALOR:	579,95
VALOR SEM ENCARGOS:	266,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	313,85
VALOR COM ENCARGOS:	579,95
VALOR BDI (28.82%):	167,14
VALOR COM BDI:	747,09

**5.8.1. COMP-43279133-FARIASBRITO - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,33</b>

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022	BDI : 28.82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (28.82%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28.82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151


VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.82%):	6,61
VALOR COM BDI:	29,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3200	7,6830
TOTAL SERVICIO:					7,6830	

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (28.82%):	8,50
VALOR COM BDI:	37,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**6.3.1. 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	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,6525</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,3000	0,9337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2901</b>

VALOR:	<b>41,94</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>17,87</b>
VALOR ENCARGOS (83,85%):	<b>24,07</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>41,94</b>
VALOR BDI (28,82%):	<b>12,09</b>
VALOR COM BDI:	<b>54,03</b>

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

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9600	34,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,9600</b>

VALOR:	<b>110,04</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>64,34</b>
VALOR ENCARGOS (83,85%):	<b>45,70</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>110,04</b>
VALOR BDI (28,82%):	<b>31,71</b>
VALOR COM BDI:	<b>141,75</b>

**6.4.2. 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	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>95,7270</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,9500	44,8500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9000	39,9000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8800	98,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>183,6300</b>

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	279,36
VALOR SEM ENCARGOS:	221,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	279,36
VALOR BDI (28,82%):	80,51
VALOR COM BDI:	359,87

## 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	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
TOTAL MATERIAL:						3,2400

VALOR:	43,19
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,19
VALOR BDI (28,82%):	12,45
VALOR COM BDI:	55,64

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5080

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	16,1000	16,5830
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	11,8100	1,0629
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	44,3000	1,7720
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	54,7500	2,1900
TOTAL MATERIAL:						21,6079

VALOR:	66,12
VALOR SEM ENCARGOS:	39,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	66,12
VALOR BDI (28,82%):	19,06
VALOR COM BDI:	85,18

## 6.6.1. COMP-12649301-FARIASBRITO - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-728148	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	65,00	65,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	65,00
VALOR:	65,00
VALOR SEM ENCARGOS:	65,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,00
VALOR BDI (28.82%):	18,73
VALOR COM BDI:	83,73

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1,4900	17,8800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,3400	1,3400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	7,7600	7,7600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,5400	1,5400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	7,2200	0,7220
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,6600	7,9800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,9800	1,9800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,6200	1,8600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	16,9400	16,9400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,6700	1,3400
TOTAL MATERIAL:						59,3420


VALOR:	210,84
VALOR SEM ENCARGOS:	117,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	210,84
VALOR BDI (28.82%):	60,76
VALOR COM BDI:	271,60

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,4200	0,1680
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	2,2200	1,5540
TOTAL MATERIAL:						1,7220

VALOR:	11,31
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,31
VALOR BDI (28,82%):	3,26
VALOR COM BDI:	14,57

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	↓	0,12000000	9,1800	1,1016
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,1500	2,7455
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9521</b>

VALOR:	18,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (28,82%):	5,23
VALOR COM BDI:	23,36

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

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,0300	6,2544
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,6744</b>

VALOR:	13,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (28,82%):	3,99
VALOR COM BDI:	17,84

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

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SHAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
--------------------	---------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0600	0,6530
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0500	1,0860
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773
TOTAL MATERIAL:						5,0213

VALOR:	19,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,20
VALOR BDI (28,82%):	5,53
VALOR COM BDI:	24,73

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0600	0,5224
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,6400	1,2532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
TOTAL MATERIAL:						4,9820


VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (28,82%):	5,52
VALOR COM BDI:	24,68

## 6.7.6. COMP-09484349-FARIASBRITO - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	10,25	10,25
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	15,03	52,91
TOTAL MATERIAL:						63,16

VALOR:	579,95
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																								

VALOR SEM ENCARGOS:	266,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	313,85
VALOR COM ENCARGOS:	579,95
VALOR BDI (28.82%):	167,14
VALOR COM BDI:	747,09

6.8.1. COMP-43279133-FARIASBRITO - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

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

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (28.82%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,00

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

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

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28.82%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,35

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

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

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.82%):	6,61
VALOR COM BDI:	29,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	22/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,6778</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,68</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>7,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,79</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3200	7,6830
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,6830</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>16,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,48</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>8,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,98</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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,6525</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,3000	0,9337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2901</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>24,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,94</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>54,03</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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					05/2021
					10/2021

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,7920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,5400	9,2400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9800	28,5780
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,8180</b>

VALOR:	59,61
VALOR SEM ENCARGOS:	46,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	59,61
VALOR BDI (28,82%):	17,18
VALOR COM BDI:	76,79

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9600	34,9600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,9600</b>

VALOR:	110,04
VALOR SEM ENCARGOS:	64,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	110,04
VALOR BDI (28,82%):	31,71
VALOR COM BDI:	141,75

**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	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>95,7270</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,9500	44,8500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9000	39,9000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8800	98,8800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>183,6300</b>

VALOR:	279,36
VALOR SEM ENCARGOS:	221,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	279,36
VALOR BDI (28,82%):	80,51
VALOR COM BDI:	359,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
TOTAL MATERIAL:						3,2400

VALOR:	43,19
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,19
VALOR BDI (28,82%):	12,45
VALOR COM BDI:	55,64

7.6.1. COMP-12649301-FARIASBRITO - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-728148	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL MAO DE OBRA:						65,00


VALOR:	65,00
VALOR SEM ENCARGOS:	65,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,00
VALOR BDI (28,82%):	18,73
VALOR COM BDI:	83,73

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0600	58,0600
TOTAL MATERIAL:						58,1188

VALOR:	82,23
VALOR SEM ENCARGOS:	67,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	22/02/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	82,23
VALOR BDI (28.82%):	23,70
VALOR COM BDI:	105,93

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9100	3,9100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2100	0,0735
TOTAL MATERIAL:					3,9835

VALOR:	9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	9,06
VALOR BDI (28.82%):	2,61
VALOR COM BDI:	11,67

## 7.6.4. 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	16,7700	55,3410
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,4600	26,9200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2100	0,2352
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	135,7400	135,7400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7000	11,4000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0400	98,0400
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4400	27,4400
TOTAL MATERIAL:					299,7752

VALOR:	422,17
VALOR SEM ENCARGOS:	348,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	422,17
VALOR BDI (28.82%):	121,67
VALOR COM BDI:	543,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	22/02/2022	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>150,1450</b>

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	56,7900	0,1988
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8400	2,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4300	1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3400	5,3600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7800	3,7800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,2700	2,7240
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,1000	25,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,7778</b>


VALOR:	198,92
VALOR SEM ENCARGOS:	106,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	198,92
VALOR BDI (28,82%):	57,33
VALOR COM BDI:	256,25

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

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,7900	0,2272
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8000	22,8000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8400	2,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4300	1,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0600	2,1200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,9700	4,4550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	5,0500	10,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,5122</b>

VALOR:	193,66
VALOR SEM ENCARGOS:	101,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	193,66
VALOR BDI (28,82%):	55,81
VALOR COM BDI:	249,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
					05/2021
					10/2021

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

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700
TOTAL MATERIAL:					59,3420

VALOR:	210,84
VALOR SEM ENCARGOS:	117,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	210,84
VALOR BDI (28,82%):	60,76
VALOR COM BDI:	271,60

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

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,1800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,1500
TOTAL MATERIAL:					3,9521

VALOR:	18,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (28,82%):	5,23
VALOR COM BDI:	23,36