		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	16/02/2022 BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,4440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>173,94</b>

## 1.7.1. 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
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400	0,5880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,24</b>

## 1.7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,4980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400	2,3712

4763

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
					TOTAL MATERIAL:	2,5312
					VALOR:	9,70

**1.7.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 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
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800
TOTAL MATERIAL:					1,9027
VALOR:					16,08

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					71,3260


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	0,4900
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	1,3800
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	3,8400
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	11,4900
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	14,3400
TOTAL MATERIAL:					8,9292
VALOR:					80,26

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

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,2275</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,26</b>

**1.7.7. COMP PROPRIA 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)**

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89	3,89
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	5,69	20,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>540,71</b>

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

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


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	21,5200	0,0861
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	0,9400	0,6580
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,1600	0,2560
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	100,0200	100,0200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	0,9100	1,1830
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,2031</b>
<b>VALOR:</b>					<b>226,69</b>

**1.8.2. COMP PROPRIA 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 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>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR: 8,81

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

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

VALOR: 22,92

## 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	19,4400	0,2916
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3200	0,6976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,1600	0,3488
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2000	5,0000
TOTAL MATERIAL:						6,3380

VALOR: 44,52

## 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	212,4200	5,3105
TOTAL SERVICIO:						5,3105


VALOR: 27,10

## 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	19,4400	0,3538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1600	0,8768



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	1,2306
-----------------	--------

VALOR:	39,88
--------	-------

### 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	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:					14,3040
VALOR:					36,10

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
TOTAL MATERIAL:					1,2000
VALOR:					41,15


### 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	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000
TOTAL MATERIAL:					22,0224
VALOR:					46,13

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE			<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			<b>REF.</b>
			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,4650</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,1324</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,60</b>

### 2.5.3. 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	0,5600	6,7200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,4440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>173,94</b>

### 2.6.1. 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	0,1600	0,0640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400	0,5880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,24</b>

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

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





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					02/2022
					05/2021
					03/2017
					01/2022
					10/2021

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,4980</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,68</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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>7,1728</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,5312</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,70</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,9027</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,08</b>


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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

**Laires da Silva Vieira**  
 CREA N° 10059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					10/2021
					0,00%

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500	0,1485
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,2275</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,26</b>

### 2.6.6. COMP PROPRIA 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>516,79</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89	3,89
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	5,69	20,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>540,71</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>124,4880</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	21,5200	0,0861
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	0,9400	0,6580
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,1600	0,2560
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	100,0200	100,0200
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	0,9100	1,1830
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>102,2031</b>
<b>VALOR:</b>						<b>226,69</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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>

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

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



4770



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,3105</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,10</b>

**3.3.1. 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
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>39,9520</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000	1,2000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,2000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>41,15</b>

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500	0,2475
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800	1,2036
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,9027</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,08</b>

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
					01/2022
					10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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	4,9500	0,1485
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,2275</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,26</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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,9151</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,92</b>

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
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,3105</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,10</b>

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
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>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	19,4400	0,3538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1600	0,8768
TOTAL MATERIAL:					1,2306	
VALOR:					39,88	

### 4.3.2. 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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
TOTAL MATERIAL:					14,3040	
VALOR:					36,10	

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

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


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
TOTAL MATERIAL:					13,2500	
VALOR:					88,33	

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	19,4400	0,1555
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,3200	0,1824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,1600	0,4544
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,4000	28,4000
TOTAL MATERIAL:					29,1923	
VALOR:					138,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 26,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					01/2022
					10/2021

## 4.5.1. 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	0,2000	1,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,15</b>

## 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	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,1085</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,0224</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,13</b>

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


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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7200	4,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>111,94</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,0725</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	21,5200	0,0366
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,3200	0,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,1600	0,2000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1700	0,1700
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,8600	1,0320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	1,9300	2,3160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3546</b>
<b>VALOR:</b>						<b>83,43</b>

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600	6,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,4440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>173,94</b>

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400	0,5880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,24</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,4980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400	2,3712
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,5312</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,70</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500	0,2475
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800	1,2036
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,9027</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,08</b>

**Laíres de Silva Vieira**  
 CREA N° 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	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
TOTAL MAO DE OBRA:					71,3260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	0,4900	0,7350
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	1,3800	1,1040
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	3,8400	1,1520
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	11,4900	0,9192
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	14,3400	5,0190
TOTAL MATERIAL:					8,9292
VALOR:					80,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,3300	0,1155
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1600	0,0320
TOTAL MATERIAL:					0,1475
VALOR:					7,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,9500	0,1485
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4900	0,1470
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	6,5000	0,7800
TOTAL MATERIAL:					2,2275
VALOR:					32,26

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	0,04000000	0,1980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	1,1520
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	0,4745
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,0640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8885</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,07</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,33</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,9151</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,92</b>

### 5.2.1. 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	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,7920</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	5,3105
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,3105</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,10</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	19,4400	0,3538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1600	0,8768
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,2306</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,88</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	13,2500	13,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,33</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	0,2000	1,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,15</b>

#### 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		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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,1085</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000

**Laires da Silva Vieira**  
 CREA N° 16000590070-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,0224</b>
<b>VALOR:</b>	<b>46,13</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400	0,5880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,24</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,4980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,9400	2,3712
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,5312</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,70</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2022
					83,85%
					47,76%
					10/2021
					0,00%
					0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,1775</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500	0,2475
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800	1,2036
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,9027</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,08</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,8885</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,07</b>


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

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89	3,89
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	5,69	20,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>23,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>540,71</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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>

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	16/02/2022 BDI: 28,82%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza	HORA:	112,76%	MES:	-	REF.:	02/2022
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SICRO		2018/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%		-		03/2017
			SICRO		2021/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022
			SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%		0,00%		

## 6.1.1. 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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	212,4200	5,3105
TOTAL SERVICIO:						5,3105
VALOR:						27,10


## 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
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	19,4400	0,3538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1600	0,8768
TOTAL MATERIAL:						1,2306
VALOR:						39,88

## 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	75,0800
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500
TOTAL MATERIAL:					13,2500
VALOR:					88,33

#### 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
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,6600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1200
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4700
TOTAL MATERIAL:					69,5700
VALOR:					165,30

#### 6.5.1. 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
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					1,2000
VALOR:					41,15

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	6,1000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	4,4800
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	16,7900
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	20,7500
TOTAL MATERIAL:					8,1878
VALOR:					52,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

COTACAO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPARO CAIXA SANITARIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00	65,00
					<b>TOTAL COTACAO:</b>	<b>65,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>65,00</b>

## 6.6.2. 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	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600	6,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,4440</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>173,94</b>

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


MAO DE OBRA		FORNTE	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
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,5850</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8400	0,5880
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,6520</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,24</b>

## 6.7.2. 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	5,8695



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	0,1600	0,0400
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,4980</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,68</b>	

## 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	4,9400	2,3712
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,5312</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,70</b>	

## 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,9500	0,2475
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	7,0800	1,2036
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,9027</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,08</b>	

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	4,9500	0,1980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 16/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	7,2000	1,1520
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	3,6500	0,4745
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600	0,0640
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,8885</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,07</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	184,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	332,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>516,79</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	20,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>540,71</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,33</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>


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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,9151</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,92</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	2,9078



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	212,4200	5,3105
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,3105</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,10</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	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	19,4400	0,3538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1600	0,8768
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,2306</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,88</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	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
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5800	3,4800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	9,8400	10,8240
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,3040</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>36,10</b>

**7.4.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,0800</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,2500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>88,33</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>95,7270</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,6600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1200
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,5700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>165,30</b>
---------------	---------------

**7.5.1. 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
<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	0,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,15</b>
---------------	--------------


**7.6.1. COMP PROPRIA 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UND)**

COTACAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPARO CAIXA SANITARIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	65,00
<b>TOTAL COTACAO:</b>					<b>65,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,00</b>

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0800	0,0224
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0000	22,0000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,0224</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>46,13</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,0800</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0800	0,0280
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,5080</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,59</b>

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,0800	0,0896
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4400	51,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600	4,3200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1500	37,1500
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4000	10,4000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>113,5996</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>236,00</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	21,5200	0,0753
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3200	0,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SITIOS NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE			<b>MES</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			<b>REF.</b>		
			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,1600	0,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1700	0,3400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100	2,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,8600	1,0320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	1,9300	9,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,4773</b>
<b>VALOR:</b>						<b>168,62</b>

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

MAO DE OBRA		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	21,5200	0,0861
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3200	0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,1600	0,4800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,1300	1,6950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	1,9200	3,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5011</b>
<b>VALOR:</b>						<b>166,65</b>

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,5600	6,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,7400	0,2740



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 16/02/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2022
					10/2021
					0,00%
					0,00%

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,0100	3,0300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2400	0,7200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,4440</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>173,94</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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	0,1600	0,0400
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,4800	0,4176
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	6,1200	1,0404
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,4980</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,68</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	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	4,9400	2,3712
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,5312</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,70</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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	4,9500	0,2475
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1600	0,0400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	3,4300	0,4116

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	16/02/2022 BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	7,0800	1,2036
					TOTAL MATERIAL:	1,9027
					VALOR:	16,08

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,1980	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	1,1520	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	0,4745	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,0640	
					TOTAL MATERIAL:	1,8885
					VALOR:	16,07

## 7.7.5. COMP PROPRIA 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,89	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	20,03	
					TOTAL MATERIAL:	23,92
					VALOR:	540,71

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	1,0385	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8135
					VALOR:	8,81