

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SINAPI 2021.08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,0770

MATERIAL						
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,4400	10,3200
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2000	2,6400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	12,9600
					<b>VALOR:</b>	15,04

### 2.12.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	17,0930

MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3776
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	20,1900	4,8456
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	6,3532
					<b>VALOR:</b>	23,45

### 2.12.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	17,0930

MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,3600	5,6064
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	7,9101
					<b>VALOR:</b>	25,00

### 2.12.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,1866

MATERIAL						
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/08/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 078/2022	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 078/2022	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,4855
<b>VALOR:</b>						9,67

### 2.12.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,3005

MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,1525
<b>VALOR:</b>						16,45

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

MAO DE OBRA						
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>						14,1775

MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,2281
<b>VALOR:</b>						20,40

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						30,0320

MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,3300	0,4899
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100	0,4830
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4500	2,5740
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,3453
<b>VALOR:</b>						37,38



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 27/06/2022	BDI: 25,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	679 páginas	

## 3.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

## 3.1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

MAO DE OBRA						
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (GHP)	SEINFRA	H	2,50000000	99,2600	248,1500
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (GHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,5700	169,2750
TOTAL EQUIPAMENTO:						417,4250

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						23,3250
VALOR:						440,75

## 3.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5560
VALOR:						29,56

## 3.1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
VALOR:						7,26

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

## 3.1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA : 27/09/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021.08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 680	

MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1016	
					VALOR:	14,10	

3.1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)							
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5762	
					VALOR:	10,58	

3.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)							
MAO DE OBRA							
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							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1300	0,9620	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500	
					TOTAL MATERIAL:	20,6564	
					VALOR:	58,84	

3.2.2. C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)							
MATERIAL							
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	91,9600	91,9600	
					TOTAL MATERIAL:	91,9600	
					VALOR:	91,96	

3.2.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)							
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275	
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,3751	
MATERIAL							
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4100	22,0500	
					TOTAL MATERIAL:	22,0500	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	681 Pagina	

SERVIÇO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	840,1600	4,4528
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,4528</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,88</b>

### 3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,4095</b>
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,6791</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,09</b>

### 3.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
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>
SERVIÇO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	840,1600	16,8032
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>16,8032</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>38,60</b>

### 3.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
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>
SERVIÇO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	840,1600	21,0040
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>21,0040</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,80</b>

### 3.3.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/08/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021.08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	TOTAL MAO DE OBRA 26,1504	



MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9300	7,7200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,6600	34,8260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						42,5460
<b>VALOR:</b>						68,70

3.3.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,1504

MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						60,8370
<b>VALOR:</b>						86,99

3.3.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,3536

MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	3,4100	5,6333
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,6333
<b>VALOR:</b>						13,99

3.3.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,2640

MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4100	1,4390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,4390
<b>VALOR:</b>						8,70



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA : 27/08/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021.08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		



## 3.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,7450</b>

MATERIAL						TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,1300	2,3407
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,0681</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,81</b>

## 3.4.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>41,0916</b>

MATERIAL						TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	70,9800	1,2776
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,4570</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>48,55</b>

## 3.5.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>37,5400</b>

MATERIAL						TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	15,9100	0,7955
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,1100	0,9177
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,7132</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,25</b>

## 3.5.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,7080</b>

MATERIAL						TOTAL
----------	--	--	--	--	--	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/08/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		

11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,1500	4,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,0300
<b>VALOR:</b>						10,74

### 3.5.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						37,5400

MATERIAL						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2200	22,9026
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7600	1,7712
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						48,1938
<b>VALOR:</b>						85,73

### 3.5.4. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						39,9520

MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6700	10,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,0500
<b>VALOR:</b>						50,00

### 3.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)



MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						37,5400

MATERIAL						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2200	22,9026
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7600	1,7712
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						48,1938
<b>VALOR:</b>						85,73



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/08/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	<b>SINAPI</b> 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	 	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		

### 3.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700		22,8470
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500		17,1050
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>39,9520</b>

MATERIAL							
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700		22,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>22,1100</b>
<b>VALOR:</b>							<b>62,06</b>

### 3.7.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO							
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,1300		11,0606
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>							<b>11,0606</b>

MÃO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700		41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	18,00000000	15,5500		248,8000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>290,3400</b>

MATERIAL							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84620000	64,1300		41,4408
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,3800		42,3568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300		103,8800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,7600		25,1040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>212,7816</b>
<b>VALOR:</b>							<b>514,18</b>

### 3.7.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MÃO DE OBRA							
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,7700		26,1612
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700		37,3860
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>63,5472</b>

MATERIAL							
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,0200		77,9220
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>77,9220</b>
<b>VALOR:</b>							<b>141,47</b>

### 3.7.3. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MÃO DE OBRA							
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700		15,5775

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/08/2022	<b>BDI:</b> 25,92%	<b>REF:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						27,2400

MATERIAL						
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	80,5500	84,5775
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,1400	7,2220
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						91,7995
<b>VALOR:</b>						119,04

### 3.8.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL						
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7800	51,7800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						51,7800
<b>VALOR:</b>						51,78

### 3.9.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						191,6230

MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
I209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,8000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,5400	149,5400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600	2,9520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						518,7194
<b>VALOR:</b>						710,34

### 3.9.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 27/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						191,8230

MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,8000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2400	200,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600	2,9520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						569,4194
<b>VALOR:</b>						761,04

### 3.9.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						70,0300

MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,1300	0,1860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,6800	431,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						432,4861
<b>VALOR:</b>						502,52

### 3.9.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA						
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>						95,7270

MATERIAL						
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	154,6900	154,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						154,6900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 27/08/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		

**VALOR:** 250,42

### 3.9.5. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						77,0800

MATERIAL						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,1600	3,5960
I515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,9900	11,9850
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,7100	26,8400
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	223,8900	223,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						266,1110
<b>VALOR:</b>						343,19

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

MAO DE OBRA						
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>						75,0725

MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	70,9800	0,1207
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0500	1,3125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5300	0,6625
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,3700	7,6440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						27,5477
<b>VALOR:</b>						102,62

### 3.10.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
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