


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3800	14,3800
TOTAL Material:						319,3268

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>374,96</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>99,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>474,25</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2866
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,8640
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	333,0500
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,9390
TOTAL Material:					340,3446


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					124,4880
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>464,83</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>123,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>587,92</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,2220
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	30,6520
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	28,8000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	183,8970
TOTAL Material:					250,5710

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	27,0010
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					54,0020

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>304,57</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>80,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>385,22</b>

**9.5.99. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	108,0500	108,0500
TOTAL Material:					108,0500

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,05</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>28,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>136,66</b>

**9.5.100. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6200	0,4455
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	50,8600	6,7135
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,2700	1,2629
TOTAL Material:					8,4219

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					2,3324


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,75</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,60</b>

**9.5.101. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,4900	0,5442
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,9700	4,2187
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6200	0,4455
TOTAL Material:					5,2084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					3,8740

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,08</b>
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,48</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,88</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>14,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>66,88</b>

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,10</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,83</b>

#### 9.6.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL Equipamento:					10,4472
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,64</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>5,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,37</b>

#### 9.6.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,3000	23,2056
TOTAL Equipamento:					23,2056
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,21</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		<b>DATA : 18/08/2022</b> <b>BDI : 26,48%</b>																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,36</b>

**9.6.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,38</b>


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,7300	0,9710
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6872
Mão de Obra	FONTE	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 Mão de Obra:					38,1860
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>58,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>15,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,46</b>

**9.6.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,6400	11,5680
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,7300	40,3592
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1200	547,2000
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0900	7,2540

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,2300	26,4600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6000	48,0000
					TOTAL Material:	921,9007

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,2710	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,6960	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,6000	
					TOTAL Mão de Obra:	689,8820

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.627,81</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>430,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.058,80</b>

## 9.6.8. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,5160	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	47,3000	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,5145	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	1,0962	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	42,1148	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	29,7065	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,0200	
					TOTAL Material:	243,2680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750	
					TOTAL Mão de Obra:	70,0300


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>313,30</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>82,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>396,26</b>

## 9.6.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,4900	
					TOTAL Material:	234,4900

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>234,49</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>62,09</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>296,58</b>
-----------------------	---------------

**9.6.10. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	208,3100	208,3100
TOTAL Material:					208,3100
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>208,31</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>55,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>263,47</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,7300	0,3949
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7071
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,74</b>

**9.6.12. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,08</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>9,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,63</b>

**9.6.13. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	714,5300	14,2906
TOTAL Serviço:					14,2906
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,08</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>9,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,63</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF. 05/2021 05/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	3,1500	34,0200
11317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,8400	1,0080
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,3200	6,1440
TOTAL Material:						41,1720

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
11227	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>116,25</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>30,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>147,03</b>

9.6.14. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	64,7300	1,1781	
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0500	2,8665	
10805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120	
18623	SEINFRA	M2	1,10000000	47,4500	52,1950	
TOTAL Material:					57,7516	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,42</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>29,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>139,66</b>

9.6.15. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120	
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600	
TOTAL Material:					2,1720	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,76</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,11</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE						

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,87</b>
-----------------------	--------------

**9.6.16. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,6900	2,6649
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2200	0,2610
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,9259</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,6050</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,70</b>

**9.6.17. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,6955</b>

Mão 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 Mão de Obra:</b>						<b>9,5850</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,06</b>


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,4900	0,8245
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4200	1,3704
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,5800	4,0086
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,3360</b>

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022	<b>BDI :</b> 26,48%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERGÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERGÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERGÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																							

TOTAL Mão de Obra:	14,1775
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,51</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,94</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5800	1,3896
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3800	3,4646
TOTAL Material:					4,9867

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,16</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>5,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,23</b>


9.6.20. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6200	0,4455
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	50,8600	6,7135
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,2700	1,2629
TOTAL Material:					8,4219

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					2,3324
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,75</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,60</b>

9.6.21. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,4900	0,5442
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,9700	4,2187
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6200	0,4455

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	BDI : 26,48%			
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE				
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	5,2084
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					3,8740	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,08</b>	
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,48</b>	

**9.6.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,6600	0,5733
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	257,5100	257,5100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:					259,8113	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>315,84</b>	
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>83,63</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>399,47</b>	


**9.6.23. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,0700	4,0350
TOTAL Material:					4,0350	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	845,7500	0,8458
TOTAL Serviço:					0,8458	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,66</b>	
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>3,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,01</b>	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**9.6.24. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.846,1300	3.846,1300
TOTAL Material:						3.846,1300
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3.846,13</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>1.018,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4.864,59</b>

**9.6.25. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8800	4,3200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	53,8600	1,7720
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	45,1500	0,0181
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	79,3400	0,2460
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,1200	22,1320
TOTAL Material:						28,4881
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:						10,7561
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,24</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>10,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,63</b>

**9.6.26. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8800	4,3200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	53,8600	2,9569
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	45,1500	0,0316
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	79,3400	0,4126
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	33,9500	37,3450
TOTAL Material:						45,0661
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:						12,6106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>57,68</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>15,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,95</b>

**9.6.27. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,7900	3,7900
TOTAL Material:					3,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,02</b>

**9.6.28. CPJUA14 - PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,14260000	53,86	7,68
TOTAL Material:					7,68


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00000000	24,81	24,81
C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	4,72	14,16
C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	6,22	18,66
C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	19,47	97,35
TOTAL Serviço:					154,98

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>162,66</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>43,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>205,73</b>

**9.6.29. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9000	1,4900
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2900	4,5150
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400
TOTAL Material:					47,6950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498 CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				66,2300
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>113,93</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>				<b>30,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>144,10</b>

9.6.30. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	108,0500	108,0500
TOTAL Material:				108,0500
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>108,05</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>				<b>28,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>136,66</b>

9.7.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				6,2200
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>6,22</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>				<b>1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>7,87</b>

9.7.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	KG	0,50000000	5,2600	2,6300
TOTAL Material:				2,6300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,64000000	15,5500	9,9520
TOTAL Mão de Obra:				20,3370
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	496,6500	12,4163
TOTAL Serviço:				12,4163

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																			
	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,38</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,75</b>

9.7.3. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	4,0400	130,2900
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5500	0,5500
19056	INIBIDOR NITOPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	60,4200	19,3344
19055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	5,2900	6,7712
TOTAL Material:						156,9456

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						119,0050

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>275,95</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>73,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>349,02</b>

9.7.4. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						3,1100

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,93</b>

9.7.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
TOTAL Material:						4,6955

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022	<b>BDI :</b> 26,48%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																						

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,06</b>

**9.7.6. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7400	1,7922
TOTAL Material:					1,7922	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:					4,1496	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,94</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,51</b>

**9.7.7. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	9,1100	31,8850
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5500	0,5500
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	60,4200	19,3344
TOTAL Material:					51,7694	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					192,0850	


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>243,85</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>64,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>308,42</b>

**9.8.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,83</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**9.8.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,88</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>14,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>66,88</b>

**9.8.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL Equipamento:					10,4472
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,64</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>5,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,37</b>

**9.8.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,3000	23,2056
TOTAL Equipamento:					23,2056
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,36</b>

**9.8.5. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,1700	0,6651
TOTAL Equipamento:					0,6651
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/09/2022	BDI : 26,48%																						
DESCRÇÃO:		ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE / CE																								

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,6400	0,3856
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	71,6600	5,7328
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,7300	5,5021
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,1100	19,8598
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,0700	2,1921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5400	24,3000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,3500	9,5025
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,8700	0,7087
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,5200	2,4840
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
TOTAL Material:						96,9976

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					152,9550

VALOR COM ENCARGOS:	250,62
VALOR BDI (26.48%):	66,36
VALOR COM BDI:	316,98

**9.8.6. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
TOTAL Material:					4,6955

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (26.48%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,06

**9.8.7. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16805	SEINFRA	M2	1,00000000	364,6100	364,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																			
	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																			
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																			

TOTAL Material:	364,6100
-----------------	----------

VALOR COM ENCARGOS:	364,61
---------------------	--------

VALOR BDI (26,48%):	96,55
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	461,16
----------------	--------

**9.9.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1.50M (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR COM ENCARGOS:	41,21
---------------------	-------

VALOR BDI (26,48%):	10,91
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	52,12
----------------	-------

**9.9.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR COM ENCARGOS:	26,43
---------------------	-------

VALOR BDI (26,48%):	7,00
---------------------	------

VALOR COM BDI:	33,43
----------------	-------

**9.9.3. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145    EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	615,3500	615,3500
I1566    PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6900	1,3800
TOTAL Material:					616,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043    AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320    ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

VALOR COM ENCARGOS:	631,57
---------------------	--------


VALOR BDI (26,48%):	167,24
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	798,81
----------------	--------

**9.9.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084    TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,7300	0,4719

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	0,4719
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					44,5710

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,04</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>11,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,97</b>

## 9.9.5. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6900	2,7600
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	43,4400	1,4683
TOTAL Material:					4,2283

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,45</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,22</b>


## 9.6. C3296 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PÉLICULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0200	38,7180
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,5900	12,3590
TOTAL Equipamento:					51,0770

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
12572 PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	683,5800	683,5800
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,6200	49,8600
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8800	7,8800
TOTAL Material:					744,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	329,4200	5,9296
TOTAL Serviço:					5,9296
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>819,27</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>216,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.036,21</b>

## 9.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	229,8700	229,8700
TOTAL Material:					229,8700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>248,03</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>65,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>313,71</b>


## 9.9.8. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509 REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	18,9400	18,9400
TOTAL Material:					18,9400
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,94</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,96</b>

## 9.9.9. C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	64,7300	0,5373
16813 BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,9000	24,9470
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	1,0500	0,3380
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5400	0,6750
TOTAL Material:					26,4953
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	20,7700	13,7082
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	15,5500	11,3515

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	25,0597
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,56</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>13,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,21</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	71,6600	0,0717
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	338,0000	338,0000
TOTAL Material:					338,1527

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>370,08</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>98,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>468,08</b>

**9.9.11. C4612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)**


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	41,6600	6,2490
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,3300	92,4750
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	384,5700	57,6855
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	94,0600	30,3344
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,8400	20,2260
TOTAL Serviço:					206,9699

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>206,97</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>54,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>261,78</b>

**10.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FOONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,89</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>1,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,92</b>

## 10.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1300	34,8126
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9700	23,9700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0900	54,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9000	2,2350
TOTAL Material:						115,4226

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>146,52</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>38,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>185,32</b>

## 10.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>10,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,12</b>

## 10.2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)


Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,33</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,80</b>

## 10.2.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,1600	2,0328

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>REP</b>
						05/2021
						05/2022

12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	102,7500	5,7540
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4400	0,1998
TOTAL Material:						7,9866

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:						4,0792

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,07</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,27</b>

## 10.2.4. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,0700	84,0305
TOTAL Material:						84,0305

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>115,13</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>30,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>145,62</b>


## 10.2.5. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	71,6600	10,7490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5400	2,4300
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,2100	39,0705
TOTAL Material:						52,2495

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						31,1275

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>83,38</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>22,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,46</b>

## 10.2.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.	<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,7300	1,1781
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0500	2,8665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,4500	52,1950
TOTAL Material:						57,7516

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,42</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>29,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>139,66</b>

**10.2.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,6900	2,6649
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2200	0,2610
TOTAL Material:						2,9259

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,70</b>

**10.2.8. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,6400	0,2121
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	64,7300	5,1784
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9400	10,4570
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,0700	3,9166
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0500	6,3000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,0900	2,9090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,6000	0,2880
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5600	56,5600



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																						

TOTAL Material:	95,5411
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424

TOTAL Mão de Obra:	160,0544
--------------------	----------

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>255,60</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>67,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>323,28</b>

**10.2.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,6600	0,2508
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7800	4,7800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900	3,1900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4300	32,1500

TOTAL Material:	61,5098
-----------------	---------


Mão 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

TOTAL Mão de Obra:	150,1450
--------------------	----------

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>211,65</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>56,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>267,69</b>

**10.2.10. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICPRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ICPRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	ICPRA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (26.48%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,14

**10.2.11. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9200
TOTAL Material:					11,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,4967
TOTAL Serviço:					0,4967
VALOR COM ENCARGOS:					21,75
VALOR BDI (26.48%):					5,76
VALOR COM BDI:					27,51

**10.2.12. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,0522
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,1690
TOTAL Equipamento:					2,2212

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,6767
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,3769
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	27,5400
TOTAL Material:					31,5936

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR COM ENCARGOS:					39,61
VALOR BDI (26.48%):					10,49
VALOR COM BDI:					50,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%	05/2021
				47,46%	05/2022

**10.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,88</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>14,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>66,88</b>

**10.3.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,1700	0,6651
TOTAL Equipamento:					0,6651

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,6400	0,3856
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	71,6600	5,7328
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,7300	5,5021
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,1100	19,8598
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,0700	2,1921
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5400	24,3000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,3500	9,5025
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,8700	0,7087
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,5200	2,4840
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
TOTAL Material:					96,9976

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					152,9550
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>250,62</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>66,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>316,98</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

**10.3.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
I2079	SEINFRA	KG	0,51000000	7,3200	3,7332
TOTAL Material:					6,1595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,74</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>4,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,91</b>


**10.3.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	22,1700	0,4434
TOTAL Equipamento:					0,4434

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6600	2,8664
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1100	12,2985
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	22,8300	22,8300
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	70,8700	6,3783
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9000	0,2980
TOTAL Material:					54,2384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,17</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>28,91</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																									
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 18/08/2022</th> <th colspan="3">BDI : 26,48%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%																									
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,08</b>
-----------------------	---------------

### 10.3.5. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,3000	1,3031
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	161,8000	1,6827
TOTAL Equipamento:						2,9858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:						0,3234

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,31</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,19</b>

### 10.3.6. CPJUA16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	125,30	2,46
TOTAL Equipamento:						2,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	15,55	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,61</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,30</b>

### 10.3.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3000	3,3000
TOTAL Material:						3,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,4200	11,2003
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,0865
VALOR COM ENCARGOS:						23,39
VALOR BDI (26.48%):						6,19
VALOR COM BDI:						29,58

10.3.8. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR BDI (26.48%):						6,07
VALOR COM BDI:						28,99

10.3.9. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1100	2,0522
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2300	0,1690
TOTAL Equipamento:						2,2212
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,7300	3,6767
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,9800	0,3769
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL Material:						31,5936
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR COM ENCARGOS:						39,61
VALOR BDI (26.48%):						10,49
VALOR COM BDI:						50,10

10.3.10. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	36,1000	0,4813
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	90,0500	0,8004
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	67,8700	1,0558



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
FONTE	VERSÃO	MORA	MES	PRE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	146,5600	0,9771
TOTAL Equipamento:						3,3146

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4800	3,0140
12533	SEINFRA	L	0,04000000	10,0300	0,4012
12540	SEINFRA	L	0,68000000	22,8500	15,5380
TOTAL Material:					18,9532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,17777778	15,5500	2,7644
TOTAL Mão de Obra:					2,7644

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,03</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>6,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,66</b>

**10.3.11. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	5,2800	12,6720
19043	SEINFRA	UN	0,40000000	407,0600	162,8240
19046	SEINFRA	UN	0,40000000	89,8700	35,9480
19049	SEINFRA	M2	2,03000000	15,8600	32,1958
TOTAL Material:					243,6398

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>243,64</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>64,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>308,16</b>

**10.3.12. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,81</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,14</b>

**10.3.13. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Av. Heitor de Oliveira Albuquerque, 295 – Cidade Dos Funcionários – Fortaleza / CE  
(85) 2181 – 1386  
humbertoclovis@frotamacedo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9200
TOTAL Material:					11,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	496,6500
TOTAL Serviço:					0,4967

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,75</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,51</b>

**10.3.14. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	474,2400
TOTAL Material:					474,2400

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>474,24</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>125,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>599,82</b>

**10.3.15. CPJUA17 - MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLOFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM, REBOCADAS DUAS FACES, COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS (M)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0,90000000	61,03
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2,66400000	13,13
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,20000000	6,12
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02660000	414,33
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,20000000	28,72
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	41,21
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,26600000	94,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02660000	134,84
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	518,48
TOTAL Serviço:					189,95



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE

<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI : 26,48%</b>		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>189,95</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>50,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>240,25</b>

**10.4.1. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,9800	12,4750
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	205,7100	236,5665
<b>TOTAL Material:</b>						<b>249,0415</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>276,7800</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>525,82</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>139,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>665,06</b>

**10.4.2. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	125,4700	125,4700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>125,4700</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,1600</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	102,8300	61,6980
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,1200	7,6500
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	16,5900	20,7375
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	30,6400	38,3000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	41,2100	3,7089
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>132,0944</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>275,72</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>73,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>348,73</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE


<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

**10.4.3. C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7000	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0900	26,0900
<b>TOTAL Equipamento:</b>						26,0900
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	137,1600
<b>TOTAL Material:</b>						137,1600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						93,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,3000	6,7138
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,1400	66,1610
<b>TOTAL Serviço:</b>						72,8748
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						329,42
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						87,23
<b>VALOR COM BDI:</b>						416,65

**10.4.4. C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	122,0600	0,3662
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,3662
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	69,3300	0,2080
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	15,2100	0,0913
<b>TOTAL Material:</b>						0,2993
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,3480
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	532,0000	35,6440
<b>TOTAL Serviço:</b>						35,6440
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						43,66
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						11,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,22</b>
-----------------------	--------------

**10.4.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,6955</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,5850</b>	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,06</b>

**10.5.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,2075</b>	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>10,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,12</b>


**10.5.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,7300	45,1815
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>228,1370</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>290,3400</b>	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>518,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>137,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>655,77</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>REF.</b> 05/2021 05/2022

**10.5.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,0600	0,9765
TOTAL Equipamento:						0,9765

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565
TOTAL Material:						9,1493

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,61</b>

**10.5.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
TOTAL Material:						10,6693


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,29</b>

**10.5.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6400	0,2892
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
TOTAL Material:						10,7657

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	83,55%
					47,46%
					05/2021
					05/2022
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	3,7540
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,52</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,36</b>

**10.5.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0500	2,8200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2300	1,9845
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6000	9,6000
TOTAL Material:						16,6795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>17,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>82,82</b>


**10.5.7. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:						15,8294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,7300	60,1342
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5400	213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
TOTAL Material:						334,6009

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>443,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>117,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>561,23</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA:</b> 18/09/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MED.	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MED.	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

**10.5.8. C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:						15,8294
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,7300	56,1144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
TOTAL Material:						305,2011
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>414,33</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>109,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>524,04</b>


**10.5.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>170,55</b>

**10.5.10. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,3600	7,3736
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0900	14,5080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2300	3,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6000	11,2320
TOTAL Material:						43,3826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA : 18/08/2022</b> <b>BDI : 26,48%</b>				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	50,6790
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,06</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>24,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,97</b>

10.5.11. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,43</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,43</b>


10.5.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4500	26,9000
TOTAL Material:						26,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,25</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,26</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,7300	0,9710
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6872
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>58,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>15,59</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,46</b>
-----------------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,7300	0,3949
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7071</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,4095</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,74</b>

**10.5.15. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,7300	1,5729
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,8217</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,9020</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>8,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,12</b>


**10.5.16. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,6955</b>

Mão 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 Mão de Obra:</b>					<b>9,5850</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA : 18/08/2022</b>		<b>BDI : 26,48%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,06</b>

**10.5.17. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,9800	12,4750
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	205,7100	236,5685
<b>TOTAL Material:</b>						<b>249,0415</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>276,7800</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>525,82</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>139,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>665,06</b>


**10.5.18. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,0500	90,0500
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	99,9500	88,9555
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>179,0055</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	13,7400	0,1374
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	20,3100	21,3255
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	23,9700	7,1910
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6800	0,3400
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	11,6300	1,1630
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	24,3100	9,7240
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,5900	0,5900
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	22,2600	2,2260
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	105,2500	110,5125
<b>TOTAL Material:</b>						<b>153,2094</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	27,4200	27,4200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>REF.</b>
						05/2021
						05/2022

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	115,6100
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	447,82
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	118,58
					<b>VALOR COM BDI:</b>	566,40

**10.6.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	52,8810
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	52,88
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	14,00
					<b>VALOR COM BDI:</b>	66,88

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	22,9151
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	22,92
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	6,07
					<b>VALOR COM BDI:</b>	28,99

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	24,6778
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,68
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	6,54
					<b>VALOR COM BDI:</b>	31,22

**10.6.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,38</b>

#### 10.6.5. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					3,3210
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,32</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,20</b>

#### 10.6.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,55</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>4,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,20</b>

#### 10.6.7. C0708 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,3000	1,3031
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	161,8000	1,6827
TOTAL Equipamento:					2,9858
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,31</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,19</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																					
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																					

**10.6.8. CPJUA16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	125,30	2,46
TOTAL Equipamento:					2,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	15,55	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2,61
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	0,69
<b>VALOR COM BDI:</b>	3,30

**10.6.9. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,10
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	3,73
<b>VALOR COM BDI:</b>	17,83

**10.6.10. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	41,21
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	10,91
<b>VALOR COM BDI:</b>	52,12

**10.6.11. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,7300	45,1815
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					228,1370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI: 26,48%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF.
						05/2021
						05/2022

TOTAL Mão de Obra:	290,3400
--------------------	----------

VALOR COM ENCARGOS:	518,48
---------------------	--------

VALOR BDI (26.48%):	137,29
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	655,77
----------------	--------

**10.6.12. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,0600	0,9765
TOTAL Equipamento:					0,9765

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565
TOTAL Material:					9,1493

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (26.48%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,61

**10.6.13. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
TOTAL Material:					10,6693

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (26.48%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,29

**10.6.14. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6400	0,2892



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
TOTAL Material:						10,7657

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,52</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,36</b>

**10.6.15. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0500	2,8200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2300	1,9845
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6000	9,6000
TOTAL Material:						16,6795

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>17,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>82,82</b>


**10.6.16. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,43</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,43</b>

**10.6.17. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:						15,8294

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,7300	60,1342
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5400	213,8400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
<b>TOTAL Material:</b>					<b>334,6009</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,3000</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>443,73</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>117,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>561,23</b>

**10.6.18. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>134,8400</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>170,55</b>

**10.6.19. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4500	26,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,9000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,3540</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,25</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,26</b>

**10.6.20. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,3600	7,3736
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0900	14,5080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2300	3,3075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>FORÇA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6000	11,2320
TOTAL Material:						43,3826

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,06</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>24,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,97</b>

**10.6.21. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700
TOTAL Equipamento:					15,8294

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,7300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700
TOTAL Material:					305,2011

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>414,33</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>109,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>524,04</b>


**10.6.22. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>170,55</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021

10.6.23. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9400	5,8756
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,8600	43,8600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0900	15,7170
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2300	0,3969
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5500	4,4135
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6000	6,2400
TOTAL Material:					76,5030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	384,5700	15,3828
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,5128


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>113,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>30,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>143,85</b>

0.6.24. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9400	5,8756
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,7700	46,7700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0900	15,7170
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2300	0,3969
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5500	4,4135
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6000	6,2400
TOTAL Material:					79,4130

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	384,5700	15,3828
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	24,5128
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>116,64</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>30,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>147,53</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,7300	0,9710
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6872	

Mão de Obra	FONTE	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 Mão de Obra:					38,1860	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>15,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,46</b>

**10.6.26. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	64,7300	2,4597
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	1,0500	8,3055
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,5400	3,6450
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,6500	45,5000
TOTAL Material:					59,9102	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,5500	40,5855
TOTAL Mão de Obra:					90,4335	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,34</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>39,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>190,15</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,7300	0,3949

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:						1,7071

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,74</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
TOTAL Material:						2,1720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,76</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,87</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5800	1,3896
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3800	3,4646
TOTAL Material:						4,9867

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

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,23</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MEB</b>	<b>REF</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINFPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**10.6.30. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,4500	87,3950
TOTAL Material:						102,9950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>129,15</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>34,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>163,35</b>

**10.6.31. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4400	1,4517
TOTAL Material:						1,4517

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,03</b>

**10.6.32. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
TOTAL Material:						4,6955

Mão 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
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,78</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			<b>SINAPI</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			<b>Composição</b>	PROPRIA	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021
					05/2022

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,06</b>
-----------------------	--------------

10.6.33. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,7100	65,7100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>65,7100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,2725</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,4100	2,3340
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,3340</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>82,32</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>21,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>104,12</b>

10.6.34. C3014 - PEDRA SÃO TOMÉ (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	151,0100	158,5605
<b>TOTAL Material:</b>						<b>158,5605</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>54,4800</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,6500	12,4163
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,4163</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>225,46</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>59,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>285,16</b>

10.6.35. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,7300	1,5729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,8217</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,9020</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>8,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,12</b>

**10.6.36. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,6600	0,2866
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1500	2,2050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5400	0,8640
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	303,0900	303,0900
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,0300	3,9390
<b>TOTAL Material:</b>					<b>310,3846</b>

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:</b>					<b>124,4880</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>434,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>115,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>550,02</b>


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,7300	2,3626
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,2358</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,7450</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,98</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,33</b>

**10.6.38. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MESES</b>	<b>REF</b>	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	71,6600	2,1785
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0500	4,7775
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,5400	4,9302
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,3800	26,6490
TOTAL Material:						38,5352

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	50,00
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	13,24
<b>VALOR COM BDI:</b>	63,24

10.6.39. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,9100	68,1010
TOTAL Material:						83,7010

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	105,49
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	27,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	133,42


10.6.40. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,6000	59,6000
TOTAL Material:						59,6000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,4100	2,3340

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022	<b>BDI : 26,48%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	2,3340
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>20,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,39</b>

**10.6.41. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,6900	2,6649
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2200	0,2610
TOTAL Material:						2,9259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,70</b>

**10.6.42. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4400	1,4517
TOTAL Material:						1,4517

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,03</b>

**10.6.43. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7500	5,2500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,4000	35,4000
TOTAL Material:						41,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
					SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
				Composição	PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2021
						0,00%	0,00%	05/2022

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						10,8960
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,33</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>13,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>66,19</b>

**0.6.44. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,0900	85,7890
TOTAL Material:						85,7890


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,7700	28,5090
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						70,0490
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>41,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,11</b>

**10.6.45. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1700	0,4434
TOTAL Equipamento:						0,4434

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6600	2,8664
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1100	12,2985
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,8300	22,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,8700	6,3783
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9000	0,2980
TOTAL Material:						54,2384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI : 26,48%</b>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,17</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>28,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,08</b>

**10.6.46. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	SEINFRA	M	1,03000000	13,4100	13,8123
I1725	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9000	1,0430
I1784	SEINFRA	KG	0,03000000	55,9000	1,6770
I1873	SEINFRA	KG	0,03000000	69,0900	2,0727
TOTAL Material:					18,6050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,70</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>14,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,45</b>

**10.6.47. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	SEINFRA	M	1,03000000	13,4100	13,8123
I1725	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9000	1,0430
TOTAL Material:					14,8553


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,40</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>8,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,24</b>

**10.6.48. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	SEINFRA	M2	1,00000000	41,1100	41,1100
TOTAL Material:					41,1100

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,11</b>
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																			
	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				


VALOR BDI (26.48%):	10,89
VALOR COM BDI:	52,00

10.6.49. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,5800	14,5800
TOTAL Material:						14,5800
VALOR COM ENCARGOS:						14,58
VALOR BDI (26.48%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,44

10.6.50. CPJUA18 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	20,77	13,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24300000	15,55	3,78
TOTAL Mão de Obra:						17,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,02130000	523,59	11,15
TOTAL Serviço:						11,15
VALOR COM ENCARGOS:						28,64
VALOR BDI (26.48%):						7,58
VALOR COM BDI:						36,22

10.6.51. CPJUA19 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,33000000	23,58	7,78
TOTAL Material:						7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24400000	20,77	5,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08900000	15,55	1,38
TOTAL Mão de Obra:						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						14,23
VALOR BDI (26.48%):						3,77
VALOR COM BDI:						18,00

10.6.52. C4612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			<b>SINAPI</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	41,6600	6,2490
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,3300	92,4750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	384,5700	57,6855
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	94,0600	30,3344
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,8400	20,2260
<b>TOTAL Serviço:</b>						206,9699

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	206,97
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	54,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	261,78

**10.6.53. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	313,8400	313,8400
<b>TOTAL Material:</b>					313,8400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					75,2500	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	845,7500	17,7608
<b>TOTAL Serviço:</b>					17,7608	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	406,85
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	107,73
<b>VALOR COM BDI:</b>	514,58


**10.6.54. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,4900	234,4900
<b>TOTAL Material:</b>					234,4900	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	234,49
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	62,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	296,58

**10.6.55. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,7300	0,6861

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICFRA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ICFRA	MED	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	ICFRA	MED	REF																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																									

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,5400	157,5400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6600	70,9800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1100	44,1100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,7900	83,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	176,5500	176,5500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9000	2,9800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:						549,1609

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230


VALOR COM ENCARGOS:	740,78
VALOR BDI (26.48%):	196,16
VALOR COM BDI:	936,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	64,7300	0,6861
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	157,5400	157,5400
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6600	70,9800
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1100	44,1100
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	41,7900	83,5800
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	202,1400	202,1400
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9000	2,9800
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:					574,7509

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>REF.</b>
						05/2021
						05/2022

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						191,6230

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>766,37</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>202,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>969,30</b>

**10.6.57. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	306,6200	306,6200
<b>TOTAL Material:</b>						306,6200

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>306,62</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>81,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>387,81</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	71,6600	0,0717
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	338,0000	338,0000
<b>TOTAL Material:</b>						338,1527


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						31,9270

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>370,08</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>98,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>468,08</b>

**10.6.59. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,4900	0,1649
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6200	0,4050
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,3100	2,4310
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6600	0,2928
<b>TOTAL Material:</b>						3,2937

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																							


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					5,8310	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,12</b>	
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,53</b>	

## 10.6.60. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4500	22,2500
TOTAL Material:					22,2500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					55,3751	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	845,7500	4,4825
TOTAL Serviço:					4,4825	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>82,11</b>	
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>21,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>103,85</b>	

## 10.6.61. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,6600	0,0358
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	186,0800	186,0800
TOTAL Material:					186,1968	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>217,60</b>	
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>57,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>275,22</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
DATA : 18/08/2022      BDI : 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

10.6.62. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,6400	11,5680
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,7300	40,3592
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1200	547,2000
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0900	7,2540
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,2300	26,4600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6000	48,0000
TOTAL Material:					921,9007

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820


VALOR COM ENCARGOS:	1.627,61
VALOR BDI (26.48%):	430,99
VALOR COM BDI:	2.058,60

10.6.63. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,4900	0,6596
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9700	3,8352
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1600	1,5808
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,2876

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

VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (26.48%):	5,42




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,89</b>
-----------------------	--------------

10.6.64. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,4900	0,3298
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,9700	3,5955
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6200	0,4050
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6600	0,2928
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,6231</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,6620</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,29</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,60</b>

10.6.65. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	208,3100	208,3100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>208,3100</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>208,31</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>55,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>263,47</b>

10.6.66. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,7300	2,6733
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500	6,4995
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>43,0654</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,7670</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>102,83</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>27,23</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>130,06</b>
-----------------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,7300	0,9710
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>15,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,46</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,7300	0,3949
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7071


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,74</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,1100	7,2220
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	76,6300	30,6520
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	48,0000	28,8000
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	68,1100	183,8970
TOTAL Material:					250,5710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA : 18/08/2022																				
		BDI : 26,48%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						54,0020

VALOR COM ENCARGOS:	304,57
VALOR BDI (26.48%):	80,65
VALOR COM BDI:	385,22

0.6.70. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,01000000	16,4900	0,1649
I1346	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6200	0,4050
I1737	SEINFRA	L	0,10000000	24,3100	2,4310
I2158	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6600	0,2928
TOTAL Material:					3,2937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					5,8310

VALOR COM ENCARGOS:	9,12
VALOR BDI (26.48%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,53

0.6.71. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,02000000	16,4900	0,3298
I1100	SEINFRA	L	0,15000000	23,9700	3,5955
I1346	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6200	0,4050
I2158	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6600	0,2928
TOTAL Material:					4,6231

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					11,6620

VALOR COM ENCARGOS:	16,29
VALOR BDI (26.48%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,60

0.6.72. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022	<b>BDI : 26,48%</b>																						
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,7300	1,5729
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
TOTAL Material:						6,8217

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>8,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,12</b>

**10.7.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,88</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>14,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,88</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,92</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,99</b>

**10.7.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,38</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**10.7.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,55</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>4,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,20</b>

**10.7.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>229,15</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>60,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>289,83</b>

**10.7.6. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,3000	1,3031
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	161,8000	1,6827
TOTAL Equipamento:					2,9858
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,31</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,19</b>

**10.7.7. CPJUA16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	125,30	2,46
TOTAL Equipamento:						2,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	15,55	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,61</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,30</b>

**10.7.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,83</b>

**10.7.9. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,7300	2,6733
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500	6,4995
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL Material:					43,0654	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,83</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>27,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>130,06</b>

**10.7.10. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>10,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,12</b>

**10.7.11. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,7300	45,1815
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					228,1370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>518,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>137,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>655,77</b>

**10.7.12. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,0600	0,9765
TOTAL Equipamento:					0,9765


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565
TOTAL Material:					9,1493

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,61</b>

**10.7.13. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOFA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MOFA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MOFA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Material:	10,6693
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,29</b>

**10.7.14. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6400	0,2892
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
TOTAL Material:					10,7657	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,52</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,36</b>

**10.7.15. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0500	2,8200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2300	1,9845
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6000	9,6000
TOTAL Material:					16,6795	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>17,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>82,82</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			0,00%	0,00%	05/2021
			0,00%	0,00%	05/2022

**10.7.16. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,43</b>

**10.7.17. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700
TOTAL Equipamento:					15,8294
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,7300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700
TOTAL Material:					334,6009
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>443,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>117,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>561,23</b>


**10.7.18. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>170,55</b>

**10.7.19. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4500
TOTAL					26,9000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	26,9000
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,25</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,26</b>

**10.7.20. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,3600	7,3736
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0900	14,5080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2300	3,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6000	11,2320
TOTAL Material:					43,3826	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,06</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>24,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,97</b>

**10.7.21. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,7300	56,1144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
TOTAL Material:					305,2011	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																							

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>414,33</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>109,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>524,04</b>


10.7.22. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>170,55</b>

10.7.23. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9400	5,8756
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,8600	43,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0900	15,7170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2300	0,3969
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5500	4,4135
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6000	6,2400
TOTAL Material:						76,5030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	384,5700	15,3828
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						24,5128
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>30,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>143,85</b>

10.7.24. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,7800	36,0580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

TOTAL Material:	36,0580
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,9900	14,8198
TOTAL Serviço:					14,8198

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>101,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>26,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>128,67</b>

10.7.25. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,4400	2,0055
TOTAL Material:					2,0055

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,27</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>

10.7.26. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,7300	0,9710
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6872

Mão de Obra	FONTES	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 Mão de Obra:					38,1860

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>15,59</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>REF</b>
						05/2021
						05/2022

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,46</b>
-----------------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,7300	0,3949
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7071</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,4095</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,74</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,1720</b>


Mão 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 Mão de Obra:</b>					<b>9,5850</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,76</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,87</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5800	1,3896
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3800	3,4646
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,9867</b>

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

TOTAL Mão de Obra:	14,1775
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,23</b>

**10.7.30. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,4500	87,3950
TOTAL Material:					102,9950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>129,15</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>34,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>163,35</b>

**10.7.31. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4400	1,4517
TOTAL Material:					1,4517


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,03</b>

**10.7.32. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
TOTAL Material:					4,6955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			0,00%	0,00%	05/2021
			0,00%	0,00%	05/2022
			0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,5850
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,28
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	3,78
					<b>VALOR COM BDI:</b>	18,06

**10.7.33. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,7300	1,5729
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
					<b>TOTAL Material:</b>	6,8217

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	24,9020
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	31,72
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	8,40
					<b>VALOR COM BDI:</b>	40,12


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

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,7800	36,0580
					<b>TOTAL Material:</b>	47,7580

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	21,7920
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	69,55
					<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	18,42
					<b>VALOR COM BDI:</b>	87,97

**10.7.35. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,9100	68,1010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	83,7010
-----------------	---------

Mão 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
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>105,49</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>27,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>133,42</b>

**10.7.36. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4400	1,4517
TOTAL Material:					1,4517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,03</b>

**10.7.37. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,3800	64,2180
TOTAL Material:					64,2180


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>90,65</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>24,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>114,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,7300	2,3626
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL Material:					10,2358



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF
						05/2021
						05/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,98</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,33</b>

## 10.7.39. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,6000	59,6000
TOTAL Material:					59,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,4100	2,3340
TOTAL Serviço:					2,3340

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,21</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>20,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,39</b>


## 10.7.40. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7500	5,2500
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,4000	35,4000
TOTAL Material:					41,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,33</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>13,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,19</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022	<b>BDI : 26,48%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

**10.7.41. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,0900	85,7890
TOTAL Material:					85,7890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,7700	28,5090
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					70,0490

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>155,84</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>41,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>197,11</b>

**10.7.42. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1700	0,4434
TOTAL Equipamento:					0,4434

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6600	2,8664
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1100	12,2985
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,8300	22,8300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,8700	6,3783
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9000	0,2980
TOTAL Material:					54,2384


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,17</b>
<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>28,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,08</b>

**10.7.43. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		<b>DATA : 18/08/2022</b> <b>BDI : 26,48%</b>																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNecedor</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNecedor	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORNecedor	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,4100	13,8123
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9000	1,0430
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	55,9000	1,6770
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	69,0900	2,0727
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,6050</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,0900</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,70</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>14,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,45</b>

**10.7.44. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10538	SEINFRA	M	1,03000000	13,4100	13,8123
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9000	1,0430
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,8553</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,5450</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,40</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>8,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,24</b>

**10.7.45. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18291	SEINFRA	M2	1,00000000	41,1100	41,1100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>41,1100</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,11</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>10,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,00</b>

**10.7.46. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18331	SEINFRA	M	1,00000000	14,5800	14,5800

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%				
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE:</b>	VERSAO	HORA	MEB	REF
		<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	14,5800
VALOR COM ENCARGOS:	14,58
VALOR BDI (26.48%):	3,86
VALOR COM BDI:	18,44

**10.7.47. CPJUA18 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	20,77	13,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24300000	15,55	3,78
TOTAL Mão de Obra:					17,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,02130000	523,59	11,15
TOTAL Serviço:					11,15

VALOR COM ENCARGOS:	28,64
VALOR BDI (26.48%):	7,58
VALOR COM BDI:	36,22

**10.7.48. CPJUA19 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,33000000	23,58	7,78
TOTAL Material:					7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24400000	20,77	5,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08900000	15,55	1,38
TOTAL Mão de Obra:					6,45

VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (26.48%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,00

**10.7.49. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	337,8100	337,8100
TOTAL Material:					337,8100

VALOR COM ENCARGOS:	337,81
VALOR BDI (26.48%):	89,45
VALOR COM BDI:	427,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE

<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%		
FORTE	VERSÃO	MOHA	MESS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	71,6600	0,0717
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	338,0000	338,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>338,1527</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,9270</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>370,08</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>98,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>468,08</b>


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,7300	0,6861
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,5400	157,5400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6600	70,9800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1100	44,1100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,7900	83,5800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,1400	202,1400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9000	2,9800
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>574,7509</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 Mão de Obra:</b>					<b>191,6230</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>766,37</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>202,93</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%	05/2021
					05/2022

VALOR COM BDI: 969,30

## 10.7.52. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,6600	0,0358
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	186,0800	186,0800
TOTAL Material:					186,1968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR COM ENCARGOS: 217,60

VALOR BDI (26.48%): 57,62

VALOR COM BDI: 275,22

## 10.7.53. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,4900	234,4900
TOTAL Material:					234,4900

VALOR COM ENCARGOS: 234,49

VALOR BDI (26.48%): 62,09

VALOR COM BDI: 296,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,4900	0,6596
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9700	3,8352
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1600	1,5808
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,2876

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

VALOR COM ENCARGOS: 20,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,89</b>

**10.7.55. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,4900	0,1649
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6200	0,4050
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,3100	2,4310
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6600	0,2928
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,2937</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,8310</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,12</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>2,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,53</b>

**10.7.56. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,4900	0,3298
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,9700	3,5955
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6200	0,4050
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,6600	0,2928
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,6231</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,6620</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,29</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,60</b>

**10.7.57. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,6600	0,0358
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	186,0800	186,0800

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	186,1968
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR COM ENCARGOS:	217,60
VALOR BDI (26,48%):	57,62
VALOR COM BDI:	275,22

**10.7.58. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	208,3100	208,3100
TOTAL Material:					208,3100

VALOR COM ENCARGOS:	208,31
VALOR BDI (26,48%):	55,16
VALOR COM BDI:	263,47

**10.8.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26,48%):	14,00
VALOR COM BDI:	66,88

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26,48%):	6,07
VALOR COM BDI:	28,99

**10.8.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,38</b>

**10.8.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,3000	1,3031
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	161,8000	1,6827
TOTAL Equipamento:					2,9858
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,31</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,19</b>

**10.8.5. CPJUA16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	125,30	2,46
TOTAL Equipamento:					2,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	15,55	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,81</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>0,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,30</b>

**10.8.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,10</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,83</b>

**10.8.7. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,2075</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>10,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,12</b>

**10.8.8. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,7300	45,1815
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>228,1370</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>290,3400</b>


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>518,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>137,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>655,77</b>

**10.8.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,0600	0,9765
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,9765</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,1493</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,0032</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022	<b>BDI:</b> 26,48%																					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE																								

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 294**

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,61</b>

**10.8.10. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,6693</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0032</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,29</b>

**10.8.11. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6400	0,2892
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1100	10,4765
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,7657</b>


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7540</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,52</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,36</b>

**10.8.12. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0500	2,8200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2300	1,9845
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6000	9,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,6795</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	<b>MES</b>	<b>REF</b>			
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>48,8020</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,48</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>17,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>82,82</b>

**0.8.13. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>15,8294</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,7300	60,1342
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5400	213,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
<b>TOTAL Material:</b>						<b>334,6009</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,3000</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>443,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>117,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>561,23</b>


**10.8.14. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>134,8400</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>170,55</b>

**10.8.15. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,4350</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA:</b> 18/08/2022 <b>BDI:</b> 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,43</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,43</b>

10.8.16. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4500	26,9000
TOTAL Material:						26,9000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,25</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>8,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,26</b>

10.8.17. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,7300	2,6733
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500	6,4995
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL Material:						43,0654
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>102,83</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>						<b>27,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>130,06</b>

10.8.18. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,3600	7,3736
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0900	14,5080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2300	3,3075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6000	11,2320
TOTAL Material:						43,3826

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>94,06</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>24,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>118,97</b>

**10.8.19. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,7300	56,1144
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
TOTAL Material:					305,2011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>414,33</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>109,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>524,04</b>


**10.8.20. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>170,55</b>

**10.8.21. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9400	5,8756

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022	<b>BDI : 26,48%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,8600	43,8600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0900	15,7170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2300	0,3969
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5500	4,4135
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6000	6,2400
TOTAL Material:						76,5030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	384,5700	15,3828
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,5128

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>113,73</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>30,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>143,85</b>

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,7300	0,9710
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,87</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	<b>15,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,46</b>

## 10.8.23. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	64,7300	2,4597
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	1,0500	8,3055
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,5400	3,6450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 18/08/2022		<b>BDI:</b> 26,48%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021	
					05/2022	

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,6500	45,5000
					TOTAL Material:	59,9102

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,5500	40,5855
					TOTAL Mão de Obra:	90,4335
					VALOR COM ENCARGOS:	150,34
					VALOR BDI (26.48%):	39,81
					VALOR COM BDI:	190,15

10.8.24. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,7300	0,3949
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
					TOTAL Material:	1,7071


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR COM ENCARGOS:	6,12
					VALOR BDI (26.48%):	1,62
					VALOR COM BDI:	7,74

10.8.25. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,7300	1,5729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
					TOTAL Material:	6,8217

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	24,9020
					VALOR COM ENCARGOS:	31,72
					VALOR BDI (26.48%):	8,40
					VALOR COM BDI:	40,12

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO BÁSICO																				
	<b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
<b>DATA :</b> 18/08/2022 <b>BDI :</b> 26,48%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
TOTAL Material:					2,1720	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,76
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	3,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5800	1,3896
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3800	3,4646
TOTAL Material:					4,9867	

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


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,16
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	5,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,23

**10.8.28. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,4500	87,3950
TOTAL Material:					102,9950	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	129,15
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>	34,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	163,35

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**10.8.29. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4400	1,4517
TOTAL Material:						1,4517
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR COM ENCARGOS:						8,72
VALOR BDI (26.48%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,03


**10.8.30. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7700	2,4263
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
TOTAL Material:						4,6955
Mão 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
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR COM ENCARGOS:						14,28
VALOR BDI (26.48%):						3,78
VALOR COM BDI:						18,06

**10.8.31. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,3500	72,8525
TOTAL Material:						72,8525
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,3100	129,3930
TOTAL Serviço:					129,3930
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>414,95</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>109,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>524,83</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,7300	2,3626
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL Material:					10,2358
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,98</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,33</b>

## 10.8.33. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,9100	68,1010
TOTAL Material:					83,7010
Mão de Obra	FONTE	UND	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 Mão de Obra:					21,7920
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>105,49</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>27,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>133,42</b>

## 10.8.34. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4400	1,4517
TOTAL Material:					1,4517

FROTA MACEDO ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 18/08/2022		<b>BDI :</b> 26,48%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,72</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,03</b>

**10.8.35. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,6000	59,6000
TOTAL Material:					59,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,4100	2,3340
TOTAL Serviço:					2,3340
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>76,21</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>20,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,39</b>

**10.8.36. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,3800	64,2180
TOTAL Material:					64,2180
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>90,65</b>
<b>VALOR BDI (26.48%):</b>					<b>24,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>114,65</b>

**10.8.37. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7500	5,2500