



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

<b>C1047</b> (adaptado)	<b>DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS</b>	<b>M2</b>		<b>28.9800</b>	<b>34.6900</b>
<b>Preço Adotado: 34,69</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	19.85	5.9550
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5	15.35	23.0250
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>28.9800</b>
Total Simples					28.9800
BDI					5.71
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34.6900</b>
<b>C2197</b> (adaptado)	<b>REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL</b>	<b>M2</b>		<b>3.0700</b>	<b>3.6700</b>
<b>Preço Adotado: 3,67</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	15.35	3.0700
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3.0700</b>
Total Simples					3.0700
BDI					0.6
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3.6700</b>
<b>C0055</b> (adaptado)	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</b>	<b>M3</b>		<b>855.56</b>	<b>1024.19</b>
<b>Preço Adotado: 1024,19</b>		<b>Unid: M3</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	19.85	138.95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.63	15.35	147.8205
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>286.7705</b>
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	51.87	1.1	57.057
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51.87	0.56	29.0472
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795	0.58	461.1
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.3198	67.5	21.5865
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>568.7907</b>
Total Simples					855.56
BDI					168.63
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1024.19</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C0073 (adaptado)	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		58.67	70.23
---------------------	--	----	--	-------	-------

Preço Adotado: 70,23

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19.85	19.85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.12	15.35	17.192
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>37.042</b>

## MATERIAIS

I0441	CAL HIDRATADA	KG	2.18	1.1	2.398
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0.68	17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.18	0.56	1.2208
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.015	67.5	1.0125

## TOTAL MATERIAIS

21.6313

Total Simples

58.67

BDI

11.56

## TOTAL GERAL

70.23

C1448 (adaptado)	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M		128.58	153.92
---------------------	----------------------------------	---	--	--------	--------

Preço Adotado: 153,92

Unid: M

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.25	19.85	4.9625
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.35	15.35	5.3725
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20.23	20.23

## TOTAL MAO DE OBRA

30.565

## MATERIAIS

I2207	TUBO AÇO INOX	M	1	97.9	97.9
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0005	74.72	0.0373
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.15	0.56	0.084

## TOTAL MATERIAIS

98.0213

Total Simples

128.58

BDI

25.34

## TOTAL GERAL

153.92



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

<b>C2200</b> (adaptado)	<b>RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA</b>	<b>M2</b>	<b>42.9800</b>	<b>51.4500</b>
----------------------------	--	-----------	----------------	----------------

Preço Adotado: 51,45

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1	19.85	21.8350
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1	15.35	16.8850

## TOTAL MAO DE OBRA

38.7200

## MATERIAIS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6	0.71	4.2600
-------	-------------------------	----	---	------	--------

## TOTAL MATERIAIS

4.2600

Total Simples

42.9800

BDI

8.47

## TOTAL GERAL

51.4500

<b>C4442</b> (adaptado)	<b>CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE</b>	<b>M2</b>	<b>72.5800</b>	<b>86.8800</b>
----------------------------	---	-----------	----------------	----------------

Preço Adotado: 86,88

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.72	15.35	11.0520
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.72	23.26	16.7470

## TOTAL MAO DE OBRA

27.7990

## MATERIAIS

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4	2.03	8.1200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1.1	33.33	36.6630

## TOTAL MATERIAIS

44.7830

Total Simples

72.5800

BDI

14.3

## TOTAL GERAL

86.8800



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C1102 (adaptado)	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	11.2500	13.4600
---------------------	--	----	---------	---------

Preço Adotado: 13,46

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.23	15.35	3.5300
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.23	23.26	5.3490
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8.8790</b>

## MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0.661	3.59	2.3720
-------	---	----	-------	------	--------

## TOTAL MATERIAIS

2.3720

Total Simples

11.2500

BDI

2.217

## TOTAL GERAL

13.4600

C4468 (adaptado)	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	54.5100	65.2500
---------------------	---	----	---------	---------

Preço Adotado: 65,25

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MATERIAIS					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1	54.51	54.5100

## TOTAL MATERIAIS

54.5100

Total Simples

54.5100

BDI

10.74

## TOTAL GERAL

65.2500



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C1898 (adaptado)	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M		229.1500	274.3100
---------------------	---	---	--	----------	----------

Preço Adotado: 274,31

Unid: M

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.25	19.85	4.9620
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.35	15.35	5.3720
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24.66	24.6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34.9940</b>

## MATERIAIS

I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	194.04	194.04
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0005	74.72	0.0373
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.15	0.56	0.084
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>194.1613</b>

Total Simples

229.1500

BDI

45.16

**TOTAL GERAL****274.3100**

C1208 (adaptado)	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2		12.2000	14.6000
---------------------	---	----	--	---------	---------

Preço Adotado: 14,6

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	20.85	6.2550
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	18.44	3.6880
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9.9430</b>

## MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.4	0.55	0.2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0.7	2.92	2.0440
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2.2640</b>

Total Simples

12.2000

BDI

2.4

**TOTAL GERAL****14.6000**



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C4649 (adaptado)	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	46.5100	55.6700
---------------------	---------------------------	----	---------	---------

Preço Adotado: 55,67

Unid: UN

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5	20.85	31.2750
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	18.44	14.7520
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>46.0270</b>

## MATERIAIS

I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0.03	16.4	0.4920
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0.4920</b>

Total Simples

46.5100

BDI

9.16

**TOTAL GERAL****55.6700**

CCAO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - Local: Cristalândia do Piauí - PI	MÊS	1383.1900	1655.8100
------	---	-----	-----------	-----------

Preço Adotado: 1655,81

Unid: MÊS

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.2	92.27	664.3440
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14.4	25.35	365.0400
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21.6	16.38	353.8080
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1383.1920</b>

Total Simples

1383.1900

BDI

272.62

**TOTAL GERAL****1655.8100**

C01	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	4.6000	5.5000
-----	---------------------------------	---	--------	--------

Preço Adotado: 5,5

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	15.35	4.6050
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4.6050</b>
Total Simples					4.6000
BDI					0.9
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5.5000</b>

Secretaria de Estado  
de Educação / SEDUC

GOVERNO DO ESTADO



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C02	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M		21.3100	25.5100
-----	--	---	--	---------	---------

Preço Adotado: 25,51

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	19.85	9.9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.506	15.35	7.7670
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17.6920</b>
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.5	0.55	0.2750
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0.7	4.78	3.3460
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3.6210</b>
Total Simples					21.3100
BDI					4.2
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25.5100</b>

C03	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2		13.7600	16.4700
-----	---	----	--	---------	---------

Preço Adotado: 16,47

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	15.35	7.6750
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7.6750</b>
MATERIAIS					
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0.5	2.94	1.4700
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0.1	46.22	4.6220
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6.0920</b>
Total Simples					13.7600
BDI					2.712
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16.4700</b>

C04	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3		30.7000	36.7500
-----	---	----	--	---------	---------

Preço Adotado: 36,75

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15.35	30.7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>30.7000</b>
Total Simples					30.7000
BDI					6.05
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>36.7500</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

01204/ORSE (adaptado)	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA 1	UND.		23.4200	28.0300
<b>Preço Adotado: 28,03</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.472	15.35	7.2450
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.425	19.37	8.2320
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15.4770</b>
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.058	45.16	2.6190
3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0.1	4.73	0.4730
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0.533	9.12	4.8600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7.9520</b>
Total Simples					23.4200
BDI					4.61
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28.0300</b>

08771/ORSE (adaptado)	ALÇAPÃO PARA FORRO DE PVC, DIM=60X60CM, APLICADO	M2		51.8200	62.0300
<b>Preço Adotado: 62,03</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MATERIAIS					
09028/ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m2	1	51.82	51.8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51.8200</b>
Total Simples					51.8200
BDI					10.21
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>62.0300</b>

00009/ORSE (adaptado)	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2		10.3800	12.4200
<b>Preço Adotado: 12,42</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.06	19.65	1.1790
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6	15.35	9.2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10.3890</b>
Total Simples					10.3800
BDI					2.045
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12.4200</b>





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

07224/ORSE (adaptado)	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND.		35.0000	41.8900
--------------------------	--	------	--	---------	---------

Preço Adotado: 41,89

Unid: UND.

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19.65	19.6500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15.35	15.3500

**TOTAL MAO DE OBRA****35.0000**

Total Simples

35.0000

BDI

6.898

**TOTAL GERAL****41.8900**

09221/ORSE (adaptado)	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UND.		236.9200	283.6100
--------------------------	---	------	--	----------	----------

Preço Adotado: 283,61

Unid: UND.

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1	15.35	1.5350

**TOTAL MAO DE OBRA****1.5350**

MATERIAIS

20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	1	235.39	235.3900
-------	--	----	---	--------	----------

**TOTAL MATERIAIS****235.3900**

Total Simples

236.9200

BDI

46.69

**TOTAL GERAL****283.6100**

12138/ORSE (adaptado)	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UND.		20.4600	24.4900
--------------------------	---	------	--	---------	---------

Preço Adotado: 24,49

Unid: UND.

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	15.35	3.0700

**TOTAL MAO DE OBRA****3.0700**

MATERIAIS

11927/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1	17.39	17.3900
------------	--	----	---	-------	---------

**TOTAL MATERIAIS****17.3900**

Total Simples

20.4600

BDI

4.03

**TOTAL GERAL****24.4900**



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

01681/ORSE (adaptado)	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2 - REV. 01	UND.		73.5100	87.9900
<b>Preço Adotado: 87,99</b>		<b>Unid: UND.</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.945	15.35	14.5050
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.038	19.37	20.1060
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34.6110</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.075	45.16	3.3870
00793/ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0.3	16.66	4.9980
05885/ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0.9	33.91	30.5190
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>38.9040</b>
Total Simples					73.5100
BDI					14.48
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>87.9900</b>

11677/ORSE (adaptado)	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UND.		610.5600	730.9000
<b>Preço Adotado: 730,9</b>		<b>Unid: UND.</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0.22	143.16	31.4950
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.15	13	66.9500
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0.16	27.08	4.3320
02292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	2.89	32.41	93.6640
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0.14	40.56	5.6780
02669/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	0.9	56.13	50.5170
03379/ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	1.21	70.28	85.0380
03652/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	0.08	145.61	11.6480
04923/ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	0.5	9.9	4.9500
04986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0.21	0.83	0.1740

Secretaria de Estado  
da Educação / SEDUC

GOVERNO DO ESTADO



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				LEIS SOCIAIS (%):	83.37
				BDI (%):	19.71
07243/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	0.08	164.38	13.1500
07528/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	0.99	33.17	32.8380
07691/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0.1	480.25	48.0250
07778/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	2.6	62.35	162.1100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>610.5690</b>
Total Simples					610.5600
BDI					120.34
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>730.9000</b>

<b>C20</b>	<b>RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO</b>	<b>M2</b>		<b>17.5000</b>	<b>20.9400</b>
<b>Preço Adotado: 20,94</b>				<b>Unid: M2</b>	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	15.35	7.6750
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	19.65	9.8250
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17.5000</b>
Total Simples					17.5000
BDI					3.44
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20.9400</b>

<b>C21</b>	<b>RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS</b>	<b>M2</b>		<b>7.0000</b>	<b>8.3700</b>
<b>Preço Adotado: 8,37</b>				<b>Unid: M2</b>	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UND.</b>	<b>COEF.</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	15.35	3.0700
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	19.65	3.9300
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7.0000</b>
Total Simples					7.0000
BDI					1.37
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8.3700</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C22	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2		7.6700	9.1800
Preço Adotado: 9,18				Unid: M2	
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	15.35	7.6750
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7.6750</b>
Total Simples					7.6700
BDI					1.51
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9.1800</b>

C23	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.		119.8900	143.5200
Preço Adotado: 143,52				Unid: UND.	
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15.35	15.3500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20.02	20.0200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>35.3700</b>
MATERIAIS					
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1	84.52	84.5200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>84.5200</b>
Total Simples					119.8900
BDI					23.63
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>143.5200</b>

Secretaria de Estado  
da Educação / SEDUC

GOVERNO DO ESTADO



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

<b>C24</b>	<b>HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR</b>	<b>UND.</b>		<b>65.0900</b>	<b>77.9100</b>
------------	---	-------------	--	----------------	----------------

Preço Adotado: 77,91

Unid: UND.

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4	15.47	6.1880
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4	20.02	8.0080

## TOTAL MAO DE OBRA

14.1960

## MATERIAIS

3380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	50.9	50.9000
------	---	----	---	------	---------

## TOTAL MATERIAIS

50.9000

Total Simples

65.0900

BDI

12.82

## TOTAL GERAL

77.9100

<b>C25</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS</b>	<b>M3</b>		<b>38.3700</b>	<b>45.9300</b>
------------	--	-----------	--	----------------	----------------

Preço Adotado: 45,93

Unid: M3

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5	15.35	38.3750
-------	--------------------------------------	---	-----	-------	---------

## TOTAL MAO DE OBRA

38.3750

Total Simples

38.3700

BDI

7.56

## TOTAL GERAL

45.9300

<b>C26</b>	<b>REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL</b>	<b>M3</b>		<b>46.0500</b>	<b>55.1200</b>
------------	--	-----------	--	----------------	----------------

Preço Adotado: 55,12

Unid: M3

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	15.35	46.0500
-------	--------------------------------------	---	---	-------	---------

## TOTAL MAO DE OBRA

46.0500

Total Simples

46.0500

BDI

9.07

## TOTAL GERAL

55.1200



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C27	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2		116.6000	139.5800
Preço Adotado: 139,58			Unid: M2		
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7	20.23	14.1610
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7	15.35	10.7450
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>24.9060</b>
MATERIAIS					
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	10	9.17	91.7000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>91.7000</b>
Total Simples					116.6000
BDI					22.98
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>139.5800</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

SEDUC 1.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	313.6800	375.5000
------------	---	----	----------	----------

Preço Adotado: 375,5

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0234	15.35	31.0590
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0148	19.32	0.2850
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19.65	19.6500

## MATERIAIS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.00827	50	0.4130
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.1202	0.71	1.5050
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0.00578	92.01	0.5310
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0.0095	0.76	0.0070
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1.52E-06	5350	0.0080
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.11	18.82	2.0700
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	225	225.0000
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6.43	25.7200
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5.44	5.4400

Total Simples

313.6800

BDI

61.82

TOTAL GERAL

375.5000

C28	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	5.6000	6.7
-----	---	---	--------	-----

Preço Adotado: 6,7

Unid: M

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.01	18.5	0.1850
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.15	16.47	2.4700
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.15	19.65	2.9470

Total Simples

5.6000

BDI

1.1

TOTAL GERAL

6.7000



EDUCAÇÃO  
Secretaria de Estado  
de Educação / SEDUC



Piauí  
GOVERNO DO ESTADO



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C29	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	12.8100	15.33
-----	--	----	---------	-------

Preço Adotado: 15,33

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
88316	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1	15.35	1.5350
88323	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	22.56	11.2800

Total Simples

12.8100

BDI

2.52

TOTAL GERAL

15.3300

C30	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	5.6700	6.78
-----	---	----	--------	------

Preço Adotado: 6,78

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
7340	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.1	26.06	2.6060
88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	15.35	3.0700

Total Simples

5.6700

BDI

1.11

TOTAL GERAL

6.7800

C31	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	10.2300	12.2400
-----	---	----	---------	---------

Preço Adotado: 12,24

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	18.76	5.6280
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	15.35	4.6050

Total Simples

10.2300

BDI

2.01

TOTAL GERAL

12.2400





## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C32	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSO).	M2		140.8400	168.5900
<b>Preço Adotado: 168,59</b>			<b>Unid: M2</b>		
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0234	20.85	42.1870
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0148	15.35	0.2270
MATERIAIS					
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0.00827	2.94	0.0240
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	2.1202	46.22	97.9950
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0.00578	26.13	0.1510
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0.0095	27.8	0.2640
Total Simples					140.8400
BDI					27.75
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>168.5900</b>

C33	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		22.5300	26.9700
<b>Preço Adotado: 26,97</b>			<b>Unid: M2</b>		
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.13	20.85	2.7100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.048	15.35	0.7360
MATERIAIS					
7344	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	GL	0.33	57.86	19.0930
Total Simples					22.5300
BDI					4.44
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26.9700</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C34	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M		71.8700	86.0300
Preço Adotado: 86,03			Unid: M		
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.665	15.35	10.2070
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.571	22.56	12.8810
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0132	23.69	0.3120
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0183	22.82	0.4170
MATERIAIS					
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3	0.02	0.0600
12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0.33	18.17	5.9960
12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0.22	5.39	1.1850
12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0.35	43.35	15.1720
12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0.22	10.84	2.3840
12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1.55	14.89	23.0790
12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0.44	0.42	0.1840
Total Simples					71.8700
BDI					14.16
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>86.0300</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		122.9500	147.1800
-----	---	----	--	----------	----------

Preço Adotado: 147,18

Unid: UN

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4	15.47	6.1880
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4	20.02	8.0080

## MATERIAIS

2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	108.76	108.7600
------	--	----	---	--------	----------

Total Simples

122.9500

BDI

24.23

TOTAL GERAL

147.1800

C36	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		14.8800	17.8100
-----	--	----	--	---------	---------

Preço Adotado: 17,81

Unid: UN

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1	15.47	1.5470
-------	---	---	-----	-------	--------

## MATERIAIS

38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	13.34	13.3400
-------	--	----	---	-------	---------

Total Simples

14.8800

BDI

2.93

TOTAL GERAL

17.8100

C37	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		422.5100	505.7800
-----	---	----	--	----------	----------

Preço Adotado: 505,78

Unid: UN

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15.47	30.9400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20.02	40.0400

## MATERIAIS

13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	351.53	351.5300
-------	--	----	---	--------	----------

Total Simples

422.5100

BDI

83.27

TOTAL GERAL

505.7800



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

<b>C38</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>M2</b>		<b>2.4900</b>	<b>2.9800</b>
<b>Preço Adotado: 2,98</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.14	15.35	2.1490
MATERIAIS					
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0.05	6.82	0.3410
Total Simples					2.4900
BDI					0.49
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.9800</b>

<b>C39</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM</b>	<b>M3</b>		<b>5.3800</b>	<b>6.4400</b>
<b>Preço Adotado: 6,44</b>		<b>Unid: M3</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
SERVIÇOS					
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.036	149.58	5.3840
Total Simples					5.3800
BDI					1.06
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6.4400</b>

<b>C40</b>	<b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO</b>	<b>M2</b>		<b>260.3300</b>	<b>311.6400</b>
<b>Preço Adotado: 311,64</b>		<b>Unid: M2</b>			
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	15.35	7.6750
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	16.55	8.2750
MATERIAIS					
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1.5	10.17	15.2550
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	229.13	229.1300
Total Simples					260.3300
BDI					51.31
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>311.6400</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C41	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	423.1400	506.5400
-----	--	----	----------	----------

Preço Adotado: 506,54

Unid: M3

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.3	389.36	116.8080
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19.85	119.1000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	15.35	92.1000

## MATERIAIS

4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1.1	86.49	95.1390
------	--	----	-----	-------	---------

Total Simples 423.1400

BDI 83.4

TOTAL GERAL 506.5400

C42	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	102.3300	122.4900
-----	--	----	----------	----------

Preço Adotado: 122,49

Unid: M3

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
--------	-----------	------	-------	-------	-------

## MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.65	19.85	32.7520
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.5	15.35	69.0750
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.3	1.7	0.5100

Total Simples 102.3300

BDI 20.16

TOTAL GERAL 122.4900



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C43	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3		10.9100	13.0600
-----	--	----	--	---------	---------

Preço Adotado: 13,06

Unid: M3

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.17	19.65	3.3400
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.17	15.35	2.6090
MATERIAIS					
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.4	6.43	2.5720
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.033	18.82	0.6210
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.244	7.27	1.7730
Total Simples					10.9100
BDI					2.15
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13.0600</b>

C44	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2		13.2400	15.8400
-----	--	----	--	---------	---------

Preço Adotado: 15,84

Unid: M2

Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.35	20.85	7.2970
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.25	15.35	3.8370
MATERIAIS					
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0.17	12.4	2.1080
Total Simples					13.2400
BDI					2.6
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15.8400</b>



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

LEIS SOCIAIS (%): 83.37

BDI (%): 19.71

C45	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	480.0100	574.6100
Preço Adotado: 574,61			Unid: M2		
Código	Descrição	UND.	COEF.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5	19.75	29.6250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6	15.35	24.5600
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.004	461.32	1.8450
MATERIAIS					
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	42	9.52	399.8400
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2	12.07	24.1400
Total Simples					480.0100
BDI					94.6
TOTAL GERAL					574.6100