

Valor Geral: 170,01

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
Total:				19,7042
<b>MAO DE OBRA</b>				
12543 SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
Total:				121,5600
<b>MATERIAIS</b>				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
10280 BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
Total:				404,2635
<b>Total Simples:</b>				<b>545,53</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>545,53</b>

**C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
12543 SERVENTE	H	0,8500	20,2600	17,2210
Total:				57,5110
<b>MATERIAIS</b>				
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	21,4500	85,8000
Total:				85,8000
<b>SERVIÇOS</b>				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	649,2933	2,3375
Total:				2,3375
<b>Total Simples:</b>				<b>145,65</b>

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 145,65

**C5003 - PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) -**

**FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
19489 PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000	79.019,2200	79.019,2200

Total: 79.019,2200

**Total Simples: 79.019,22**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 79.019,22

**C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4000	26,8600	10,7440
12543 SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040

Total: 18,8480

**MATERIAIS**

16619 CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	M2	1,0000	320,8300	320,8300
---------------------------------------	----	--------	----------	----------

Total: 320,8300

**SERVIÇOS**

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	563,3833	11,2677
---	----	--------	----------	---------

Total: 11,2677

**Total Simples: 350,95**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 350,95

**C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
I2543 SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
Total:				16,4920
<b>MATERIAIS</b>				
I0169 AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	51,0400	51,0400
Total:				92,1686
<b>SERVIÇOS</b>				
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	508,1744	15,2452
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	296,3800	8,8914
Total:				24,1366
<b>Total Simples:</b>				<b>132,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>132,80</b>

**C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1599 PASTILHEIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
I2543 SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
Total:				30,2980
<b>MATERIAIS</b>				
I0119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,0000	3,3300	23,3100
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	6,9400	0,6940

18349	PASTILHA 5x5cm	M2	1,0200	103,9400	106,0188
				Total:	130,0228
				<b>Total Simples:</b>	<b>160,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>160,32</b>

**C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) -**

**DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	26,8600	6,1778
12543	SERVENTE	H	0,2300	20,2600	4,6598
				Total:	10,8376
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	6,5700	10,8536
				Total:	10,8536
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,69</b>

**C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
12543	SERVENTE	H	0,3100	20,2600	6,2806
				Total:	12,9956
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,7100	2,0732
				Total:	2,6750
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,67</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

Valor Geral: 15,67

**C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	26,8600	18,8020
I2543	SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
				Total:	32,9840
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	476,7633	9,5353
				Total:	9,5353
<b>Total Simples:</b>					<b>42,52</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>42,52</b>

**C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	20,2600	26,3380
				Total:	26,3380
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	77,1300	88,6995
				Total:	88,6995
<b>Total Simples:</b>					<b>115,04</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>115,04</b>

**C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO - UN**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.324,1500	1.324,1500
				Total:	1.324,1500

**Total Simples: 1.324,15**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 1.324,15**

**C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	21,1000	42,2000
I2312 ELETRICISTA	H	2,0000	26,8500	53,7000
<b>Total:</b>				<b>95,9000</b>

**MATERIAIS**

I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	112,2400	112,2400
<b>Total:</b>				<b>227,8100</b>

**Total Simples: 323,71**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 323,71**

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	21,1000	2,4265
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	21,1000	12,7655
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	26,8600	3,0889
I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050	26,8600	16,2503
I2391 PEDREIRO	H	2,8350	26,8600	76,1481
I2543 SERVENTE	H	4,7680	20,2600	96,5997
<b>Total:</b>				<b>207,2790</b>

**MATERIAIS**

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	16,5300	0,3637
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	83,5800	6,6864
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	7,5900	9,9960
I0280 BRITA	M3	0,0536	100,5000	5,3868

I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,9600	5,7600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	35,9500	3,5950
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,7100	12,7800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,7700	0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,4700	47,4700
Total:					92,4210
<b>Total Simples:</b>					<b>299,70</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>299,70</b>

**C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	21,1000	2,7430
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	26,8500	3,4905
Total:					6,2335
MATERIAIS					
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	4,1400	4,1400
Total:					4,1400
<b>Total Simples:</b>					<b>10,37</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>10,37</b>

**C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	21,1000	10,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	26,8500	13,4250
Total:					23,9750
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	17,0800	17,0800
Total:					17,0800
<b>Total Simples:</b>					<b>41,06</b>

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **41,06**

**C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3800	21,1000	8,0180
12312	ELETRICISTA	H	0,3800	26,8500	10,2030
Total:					18,2210
MATERIAIS					
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000	9,2000	9,2000
Total:					9,2000
<b>Total Simples:</b>					<b>27,42</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					<b>0,00</b>
Valor Geral:					<b>27,42</b>

**C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA**

**ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	21,1000	31,6500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	26,8500	40,2750
Total:					71,9250
MATERIAIS					
19115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	1,0000	68,0600	68,0600
Total:					68,0600
<b>Total Simples:</b>					<b>139,99</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>



Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 139,99

**C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	21,1000	31,6500
12312 ELETRICISTA	H	1,5000	26,8500	40,2750
			Total:	71,9250

**MATERIAIS**

19424 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	1,0000	40,6800	40,6800
			Total:	40,6800

**Total Simples: 112,61**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 112,61**

**C4109 - LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	21,1000	31,6500
12312 ELETRICISTA	H	1,5000	26,8500	40,2750
			Total:	71,9250

**MATERIAIS**

17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	1,0000	120,8600	120,8600
-------	--	----	--------	----------	----------

Total:	120,8600
<b>Total Simples:</b>	<b>192,79</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>192,79</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	21,1000	63,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	26,8500	80,5500
12543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
Total:					194,5000

**MATERIAIS**

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
Total:					88,2490

**Total Simples: 282,75**

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI: **0,00**  
Valor Geral: **282,75**

**C4980 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR**

**METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	21,1000	48,5300
I2312 ELETRICISTA	H	2,3000	26,8500	61,7550
Total:				110,2850

**MATERIAIS**

I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	4,5700	54,8400
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	96,1300	96,1300
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	114,8800	114,8800
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,9000	255,9000
I6794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	12,0000	5,0400	60,4800
Total:				724,6300

**SERVIÇOS**

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.554,3312	2.554,3312
Total:				2.554,3312

Total Simples: **3.389,25**  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI: **0,00**  
Valor Geral: **3.389,25**

**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	21,1000	2,3210
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	26,8500	2,9535
				Total:	5,2745
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	2,3700	2,4174
				Total:	2,4174
<b>Total Simples:</b>					<b>7,69</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,69</b>

**C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	21,1000	2,7430
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	26,8500	3,4905
				Total:	6,2335
MATERIAIS					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	4,6600	4,7532
				Total:	4,7532
<b>Total Simples:</b>					<b>10,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>10,99</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	21,1000	0,8440
I2395	PINTOR	H	0,0800	26,8600	2,1488
				Total:	2,9928
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000

11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	46,2500	1,5263	
					Total:	9,1148
					<b>Total Simples:</b>	<b>12,11</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>12,11</b>

**C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,2000	21,1000	4,2200	
					Total:	4,2200
MATERIAIS						
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	18,1800	36,3600	
					Total:	36,3600
					<b>Total Simples:</b>	<b>40,58</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>40,58</b>

**C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,2078	21,1000	4,3846	
					Total:	4,3846
MATERIAIS						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	8,1900	7,3710	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	136,6900	10,2518	
					Total:	17,6227
					<b>Total Simples:</b>	<b>22,01</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>22,01</b>

**C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,5830	23,0300	13,4265

Total: 13,4265

**MATERIAIS**

I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	48,0600	48,0600
					Total: 48,0600
					<b>Total Simples: 61,49</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 61,49</b>

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	26,8600	134,3000
I2543 SERVENTE	H	8,0000	20,2600	162,0800
				Total: 296,3800
				<b>Total Simples: 296,38</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 296,38</b>

**C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	184,8907	6,4712
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141	1,8030
				Total: 8,2742
<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543 SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
				Total: 21,2730
<b>MATERIAIS</b>				
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total: 77,0000
				<b>Total Simples: 106,55</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 106,55</b>

**C2790 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750	140,7320	10,5549
				Total:	10,5549
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1300	20,2600	2,6338
				Total:	2,6338
<b>Total Simples:</b>					<b>13,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>13,19</b>

**C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	140,7320	7,7403
				Total:	7,7403
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1100	20,2600	2,2286
				Total:	2,2286
<b>Total Simples:</b>					<b>9,97</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,97</b>

**C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2**

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	870,1256	156,6226
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	39,7658	20,6782

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	680,6578	47,6460
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	55,5710	55,5710
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	28,6934	14,9206
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	53,6890	6,4427
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	12,5573	6,5298
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	34,4420	4,1330

Total: 312,5439

**Total Simples: 312,54**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 312,54**

**C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
12543 SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
Total:				16,4920

**MATERIAIS**

10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,0000	77,3600	77,3600
Total:				118,4886

**SERVIÇOS**

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570	508,1744	28,9659
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0570	296,3800	16,8937



Total: 45,8596  
Total Simples: 180,84  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 180,84

**C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
12543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
Total:					16,4920

**MATERIAIS**

10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	46,0000	46,0000
Total:					87,1286

**SERVIÇOS**

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	508,1744	20,3270
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	296,3800	11,8552
Total:					32,1822
Total Simples:					135,80
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					135,80

**C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
12543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910

Total: 16,4920

**MATERIAIS**

I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,7300	45,7300

Total: 86,8586

**SERVIÇOS**

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	508,1744	20,3270
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	296,3800	11,8552

Total: 32,1822

**Total Simples: 135,53**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 135,53**

**C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
				Total:	19,7042

**MAO DE OBRA**

I0037	AJUDANTE	H	12,3000	21,1000	259,5300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	26,8600	128,9280
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	26,8600	201,4500
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	20,2600	243,1200
				Total:	886,7480

**MATERIAIS**

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	16,5300	19,8360
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121

I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,2300	493,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,7100	232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,0900	9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	14,2000	28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,7700	63,8500
Total:					988,4871
<b>Total Simples:</b>					<b>1.894,94</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1.894,94</b>

**C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	26,8600	37,6040
I2543	SERVENTE	H	1,4000	20,2600	28,3640
Total:					65,9680
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720
Total:					46,7720
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	966,3903	19,3278
Total:					19,3278
<b>Total Simples:</b>					<b>132,07</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>132,07</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	26,8600	6,1778
I2543	SERVENTE	H	0,2300	20,2600	4,6598

Total: 10,8376

**MATERIAIS**

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	6,5700	4,3428
					Total: 4,3428
					<b>Total Simples: 15,18</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 15,18</b>

**C3032 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20**

**mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7000	26,8600	18,8020
12543	SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
					Total: 32,9840

**SERVIÇOS**

C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0200	608,5133	12,1703
					Total: 12,1703
					<b>Total Simples: 45,15</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 45,15</b>

**C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
12543	SERVENTE	H	1,5000	20,2600	30,3900
					Total: 70,6800

**MATERIAIS**

17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	27,8100	29,2005
					Total: 29,2005

**SERVIÇOS**

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	1.104,1303	11,0413
-------	---	----	--------	------------	---------

C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	16,6075	16,6075
-------	--	----	--------	---------	---------

Total: 27,6488  
**Total Simples: 127,53**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 127,53**

**C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	21,1000	14,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	26,8600	18,8020
Total:					<u>33,5720</u>

**MATERIAIS**

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000
I1724	PREGO	KG	0,1000	17,0000	1,7000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
Total:					<u>30,1200</u>

**Total Simples: 63,69**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 63,69**

**C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	21,1000	10,5500
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
Total:					<u>23,9800</u>

**MATERIAIS**

I1724	PREGO	KG	0,1000	17,0000	1,7000
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	8,6400	8,6400
Total:					<u>10,3400</u>

**Total Simples: 34,32**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**

Valor Geral: 34,32

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
					Total: 14,1820
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	532,8100	532,8100
					Total: 532,8100
					<b>Total Simples: 546,99</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 546,99</b>

**C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
12391	PEDREIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
12543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
					Total: 40,6660
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	119,5800	0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	159,0700	159,0700
					Total: 159,2363
					<b>Total Simples: 199,90</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 199,90</b>

**C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	21,1000	12,8710



PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 7812-D

I2320	ENCANADOR	H	0,6100	26,1800	15,9698
				<b>Total:</b>	<b>28,8408</b>

**MATERIAIS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000	102,8300	102,8300
				<b>Total:</b>	<b>103,2620</b>

**Total Simples: 132,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 132,10**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	21,1000	13,7150
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	26,1800	17,0170
				<b>Total:</b>	<b>30,7320</b>

**MATERIAIS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	97,4700	97,4700
				<b>Total:</b>	<b>97,5708</b>

**Total Simples: 128,30**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 128,30**

**C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	26,1800	13,0900
				<b>Total:</b>	<b>23,6400</b>

**MATERIAIS**

I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	51,4100	51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008

Total: 51,5108

**Total Simples: 75,15**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 75,15**

**C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
					Total: 13,4300
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800
					Total: 22,1800
					<b>Total Simples: 35,61</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 35,61</b>

**C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
					Total: 13,4300
MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	54,2500	54,2500
					Total: 54,2500
					<b>Total Simples: 67,68</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 67,68</b>

**C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



12391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
				Total:	61,8240
<b>MATERIAIS</b>					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	6,3700	25,4800
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	443,8000	443,8000
				Total:	469,2800
				<b>Total Simples:</b>	<b>531,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>531,10</b>

**C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
				Total:	40,5200
<b>MATERIAIS</b>					
10280	BRITA	M3	1,4920	100,5000	149,9460
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	58,4400	175,3200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	15,8200	39,5500
				Total:	364,8160
<b>SERVIÇOS</b>					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	67,6955	680,3398
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	116,2676	1.502,1768
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	12,3324	516,2343
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	482,4908	139,9223
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	508,1744	303,8883
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	83,6530	153,9215
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	28,2800	311,0804
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	53,6890	764,5314

Total: 4.372,0948  
Total Simples: 4.777,43  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 4.777,43

**C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	21,1000	42,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	26,8500	53,7000
					Total: 95,9000
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,0000	133,1800	133,1800
					Total: 248,7500
					Total Simples: 344,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 344,65

**C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
					Total: 14,3850
MATERIAIS					
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	18,6000	18,6000
					Total: 18,6000
					Total Simples: 32,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,99

**C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
12312 ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
Total:				14,3850
<b>MATERIAIS</b>				
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	18,6000	18,6000
Total:				18,6000
<b>Total Simples:</b>				<b>32,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>32,99</b>

**C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	21,1000	18,9900
12312 ELETRICISTA	H	0,9000	26,8500	24,1650
Total:				43,1550
<b>MATERIAIS</b>				
11019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000	104,8800	104,8800
Total:				104,8800
<b>Total Simples:</b>				<b>148,04</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>148,04</b>

**C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO	UN	1,0000	133,8300	133,8300
- DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Total:				133,8300
<b>Total Simples:</b>				<b>133,83</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>

Valor Geral: 133,83

**C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	21,1000	18,9900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	26,8500	24,1650
				Total:	43,1550
MATERIAIS					
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000	24,9100	27,4010
				Total:	27,4010
				<b>Total Simples:</b>	<b>70,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>70,56</b>

**C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	21,1000	2,9540
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	26,8500	3,7590
				Total:	6,7130
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	7,4600	7,6092
				Total:	7,6092
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,32</b>

**C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	64,9912	194,9735
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	172,7113	172,7113
				Total:	367,6848

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	21,1000	84,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	26,8500	107,4000
				Total:	191,8000

MATERIAIS

I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	81,8600	81,8600
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	11,3700	682,2000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	5,6600	28,3000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	104,8800	104,8800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	10,4500	125,4000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	3,5300	3,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	8,2500	33,0000
				Total:	1.986,5500

SERVIÇOS

C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	466,0301	466,0301
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 466,0301

**Total Simples: 3.012,06**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 3.012,06**

**C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	21,1000	18,9900
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	26,8500	24,1650
				Total:	43,1550

MATERIAIS

I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	60,1300	60,1300
				Total:	60,1300

**Total Simples:** 103,29  
**Encargos Sociais:** *INCLUSO*  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 103,29

**C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	21,1000	2,5320
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	26,8500	3,2220
<b>Total:</b>					<b>5,7540</b>
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	3,4100	3,4782
<b>Total:</b>					<b>3,4782</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>9,23</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<i>INCLUSO</i>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,23</b>

**C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	26,8500	13,4250
<b>Total:</b>					<b>13,4250</b>
MATERIAIS					
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	16,7400	16,7400
<b>Total:</b>					<b>16,7400</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>30,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<i>INCLUSO</i>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>30,17</b>

**C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	21,1000	2,9540
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	26,8500	3,7590
				Total:	6,7130
<b>MATERIAIS</b>					
10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	9,9400	10,1388
				Total:	10,1388
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,85</b>

**C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312 ELETRICISTA	H	1,0000	26,8500	26,8500	
				Total:	26,8500
<b>MATERIAIS</b>					
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	63,0100	63,0100	
				Total:	63,0100
				<b>Total Simples:</b>	<b>89,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>89,86</b>

**C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	21,1000	8,4400	
12395 PINTOR	H	0,5000	26,8600	13,4300	
				Total:	21,8700
<b>MATERIAIS</b>					
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496	
12096 TINTA LATEX	L	0,2400	18,2200	4,3728	
				Total:	5,9974
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,87</b>

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **27,87**

**C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	52,9166	0,0000
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	113,1313	0,1616
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	26,3797	0,0377
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	125,8582	0,8990
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	222,9266	1,2739
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	80,1191	0,4578
Total:					2,8300
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0571	20,2600	1,1577
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	32,9900	0,2356
Total:					1,3933
<b>MATERIAIS</b>					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	7,2800	4,0040
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400	13,3400	0,5336
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,6000	30,4000	18,2400
Total:					22,7776
<b>Total Simples:</b>					<b>27,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>27,00</b>

**C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
12395	PINTOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
Total:					37,4100
<b>MATERIAIS</b>					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0350	12,2200	0,4277
Total:					0,4277



**Total Simples:** 37,84  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 37,84

**C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
12543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
Total:					90,9400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
Total:					557,7131
<b>Total Simples:</b>					<b>648,65</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>648,65</b>

**C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,5000	26,8600	67,1500
12543	SERVENTE	H	1,5000	20,2600	30,3900
Total:					97,5400
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	417,5200	417,5200
Total:					417,5200
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	1.104,1303	23,1867
Total:					23,1867
<b>Total Simples:</b>					<b>538,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>

Valor Geral: 538,25

**C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000	239,2400	239,2400
Total:				239,2400
<b>Total Simples:</b>				<b>239,24</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>239,24</b>

**C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	26,8600	80,5800
12543 SERVENTE	H	3,0000	20,2600	60,7800
Total:				141,3600
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,7100	1,4413
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	162,3300	162,3300
Total:				164,8435
<b>Total Simples:</b>				<b>306,20</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>306,20</b>

**C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	21,1000	79,1250
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	26,8600	100,7250
Total:				179,8500

MATERIAIS

11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO ( 0,80 X 2,10 )m	UN	1,0000	3.335,4300	3.335,4300
					Total: 3.335,4300
					<b>Total Simples: 3.515,28</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3.515,28</b>

**C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	H	1,0000	20,2600	20,2600
					Total: 73,9800
MATERIAIS					
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	70,0000	70,0000
					Total: 70,0000
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	1.104,1303	6,5144
					Total: 6,5144
					<b>Total Simples: 150,49</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 150,49</b>

**C0586 - CADEADO MÉDIO - UN**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	28,4900	28,4900
					Total: 28,4900
					<b>Total Simples: 28,49</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 28,49</b>

**C4829 - GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm) - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

11858	SERRALHEIRO	H	1,1800	26,8600	31,6948
11879	SOLDADOR	H	1,2000	27,7000	33,2400
12391	PEDREIRO	H	1,5800	26,8600	42,4388
12543	SERVENTE	H	3,9400	20,2600	79,8244
				Total:	187,1980

**MATERIAIS**

11061	ELETRODOS	KG	0,7900	32,4400	25,6276
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,0000	0,9000	7,2000
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	6,3000	34,4900	217,2870
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	2,1000	50,5300	106,1130
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,0000	121,6800	121,6800
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	2,0000	36,0000	72,0000
				Total:	549,9076

**Total Simples: 737,11**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 737,11**

**C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530 MONTADOR	H	0,0450	26,8600	1,2087	
12395 PINTOR	H	0,0450	26,8600	1,2087	
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0180	32,7500	0,5895	
12543 SERVENTE	H	0,1350	20,2600	2,7351	
				Total:	5,7420

**MATERIAIS**

11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135	31,8800	0,4304
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,6000	2,3200	1,3920
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473	147,4200	6,9730
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176	0,7900	0,0139
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0225	0,7100	0,0160
18628	ORQUIMOL	L	0,0045	15,4800	0,0697

18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	100,6600	4,7612
				Total:	14,3904
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,13</b>

**C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	21,1000	42,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	26,8500	53,7000
				Total:	95,9000
MATERIAIS					
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN	1,0000	222,1000	222,1000
				Total:	222,1000
				<b>Total Simples:</b>	<b>318,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>318,00</b>

**C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	21,1000	2,1100
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	26,8500	2,6850
				Total:	4,7950
MATERIAIS					
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
				Total:	2,7300
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,53</b>

**C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	21,1000	3,3760
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	26,8500	4,2960
				Total:	7,6720
MATERIAIS					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	11,4700	11,6994
				Total:	11,6994
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,37</b>

**C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	21,1000	10,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	26,8500	13,4250
				Total:	23,9750
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	9,5100	10,4610
				Total:	10,4610
				<b>Total Simples:</b>	<b>34,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>34,44</b>

**C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	21,1000	42,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	26,8500	53,7000
				Total:	95,9000
MATERIAIS					
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,0000	222,1000	222,1000
				Total:	222,1000

**Total Simples:** 318,00  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 318,00

**C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	21,1000	3,5870
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	26,8500	4,5645
<b>Total:</b>					<b>8,1515</b>
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	4,5700	4,5700
<b>Total:</b>					<b>4,5700</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>12,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,72</b>

**C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
<b>Total:</b>					<b>2,8456</b>
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
I2543	SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
<b>Total:</b>					<b>7,5157</b>
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0030	47,1800	47,3215
<b>Total:</b>					<b>52,5701</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>62,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>62,93</b>