



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Preço Adotado: 28,7300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,8120</b>
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5000	3,6550
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7728</b>
Total Simples					17,58
Encargos					11,15
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28,73</b>





# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 65,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,4960</b>

## SERVIÇOS

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>

## MATERIAIS

16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,8200</b>

Total Simples 50,52

Encargos 15,37

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 65,89**







# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



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

**Preço Adotado: 4,2100** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4520</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4956</b>
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,21</b>

**C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3**

**Preço Adotado: 28,4300** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,2480</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C0164</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</u>	M3	0,0250	457,2920	11,4323
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>11,4323</b>
Total Simples					18,68
Encargos					9,75
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28,43</b>



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Preço Adotado: 70,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,9120</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</u>	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,8200</b>
				Total Simples	52,94
				Encargos	17,47
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>70,41</b>





# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



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

Preço Adotado: 462,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,9120</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,6000	31,2000
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	138,0000	138,0000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
I1724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>341,5104</b>
Total Simples					406,42
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>462,90</b>



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



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

Preço Adotado: 482,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,9120</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,6000	31,2000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	158,0000	158,0000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
11724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>361,5104</b>
Total Simples					426,42
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,90</b>





# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m

Preço Adotado: 776,7800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	5,6000	33,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>100,9600</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	158,0000	316,0000
I1724	PREGO	KG	0,5000	9,4000	4,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	20,5600	41,1200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	111,2700	111,2700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	18,3000	18,3000
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	5,9000	35,4000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>587,9704</b>

Total Simples	688,93
Encargos	87,85
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>776,78</b>



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m

Preço Adotado: 787,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	5,6000	33,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>100,9600</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	158,0000	316,0000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	5,9000	35,4000
I1724	PREGO	KG	0,4000	9,4000	3,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	20,5600	41,1200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	111,2700	111,2700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	18,3000	36,6000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>598,8304</b>
Total Simples					699,79
Encargos					87,85
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>787,64</b>





# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



## C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 168,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>36,2400</b>
MATERIAIS					
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5000	1,4200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	46,0000	0,3680
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>100,8298</b>
Total Simples					137,07
Encargos					31,53
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>168,60</b>

## C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,6000	1,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,9200</b>
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,8300	4,7810
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,0560</b>
Total Simples					8,98
Encargos					3,41
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,39</b>



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA**

**Preço Adotado: 10,0400**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9020</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2800</b>

Total Simples	7,18
Encargos	2,86
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,04</b>

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

**Preço Adotado: 14,0000**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9438</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8400</b>

Total Simples	9,78
Encargos	4,22
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,00</b>





# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**

**Preço Adotado: 12,5300**

**Unid: M2**

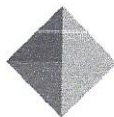
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4792</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8400</b>
Total Simples					8,32
Encargos					4,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,53</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**

**Preço Adotado: 13,7100**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8400</b>
Total Simples					9,50
Encargos					4,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,71</b>



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



**C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO**

**Preço Adotado: 11,7800**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	5,6000	0,5600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,2000	13,2900	2,6580
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,6580</b>

Total Simples	7,54
Encargos	4,24
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,78</b>

**C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V**

**Preço Adotado: 16,7900**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,9300	7,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,9300</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,2000	2,6640
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,7360</b>

Total Simples	12,67
Encargos	4,12
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16,79</b>





# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 19,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,2000</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6240
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,2000	2,0880
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,7120</b>
Total Simples					15,91
Encargos					3,23
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,14</b>

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA

Preço Adotado: 10,3600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,9800	1,9800
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,9800</b>
Total Simples					6,46
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,36</b>



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



**C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2**

**Preço Adotado: 3,8700**

**Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,2342
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,2342</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4080</b>
Total Simples					2,64
Encargos					1,23
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,87</b>

**C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W**

**Preço Adotado: 65,2800**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,0800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	38,9500	38,9500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>38,9500</b>
Total Simples					53,03
Encargos					12,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,28</b>

*A*

*[Handwritten signatures]*



# LOSS JUSTO

ENGENHARIA & DESIGN



C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO

Preço Adotado: 1.865,6000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	104,8656	314,5968
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,7900	1,7900
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	63,1000	126,2000
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	119,1100	119,1100
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	155,3900	155,3900
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.715,9968</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	5,6000	22,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	7,2000	28,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	7,2000	28,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>80,0000</b>

Total Simples	1.796,00
Encargos	69,60
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.865,60</b>