



C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)  
Preço Adotado: 7,5400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	5,6	0,784
12320	ENCANADOR	H	0,14	7,2	1,008
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,792</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10906	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	UN	1	3,74	3,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,16	0,38	0,4484
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,1884</b>
Total Simples					5,98
Encargos					1,56
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,54</b>

C0494 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X25mm)  
Preço Adotado: 7,5100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	5,6	0,784
12320	ENCANADOR	H	0,14	7,2	1,008
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,792</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
10308	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1/2"	UN	1	3,8	3,8
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,1572</b>
Total Simples					5,95
Encargos					1,55
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,51</b>

C2408 - TE REDUÇÃO PVC SOLO. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")  
Preço Adotado: 15,4600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	27,3	0,7098
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0175	38,25	0,6694
12023	TE REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 50X25MM	UN	1	6,9	6,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,2792</b>
Total Simples					12,12
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,46</b>

C2391 - TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")  
Preço Adotado: 5,9900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19	5,6	1,064
12320	ENCANADOR	H	0,19	7,2	1,368
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,432</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	27,3	0,0983
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009	38,25	0,3442
11972	TE PVC SOLDADAVEL 25MM	UN	1	1	1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4425</b>
Total Simples					3,87
Encargos					2,12
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,99</b>

C2384 - TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")  
Preço Adotado: 14,5300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,009	27,3	0,2457
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,021	38,25	0,8032

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	1	6,3	6,3
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,349</b>
Total Simples					11,19
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,53</b>

122615 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")  
Preço Adotado: 4,0400 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,504
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,648
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,152</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3	0,0055
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004	38,25	0,0153
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	M	1,01	1,85	1,8685
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,8893</b>
Total Simples					3,04
Encargos					1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,04</b>

12316 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (1")  
Preço Adotado: 5,1700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12	5,6	0,672
12320	ENCANADOR	H	0,12	7,2	0,864
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,536</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3	0,0055
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	38,25	0,0191
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1")	M	1,01	2,45	2,4745
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,4991</b>
Total Simples					4,04
Encargos					1,33
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,37</b>

122619 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")  
Preço Adotado: 16,1000 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,6	1,344
12320	ENCANADOR	H	0,24	7,2	1,728
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,072</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3	0,0136
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	38,25	0,0459
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	M	1,01	10,19	10,2919
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,3514</b>
Total Simples					13,42
Encargos					2,68
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,1</b>

110348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  
Preço Adotado: 220,00 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,2	239,7	47,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,5	152,6	76,3
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,8	20,9	16,72
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,4	2,55	6,12
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>163,86</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5	5,6	14
12320	ENCANADOR	H	2,5	7,2	18
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32</b>
Total Simples					195,86
Encargos					24,14

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
CPF: 526.192.573-87 / RNP: 060874599-6 CREA CE Nº 40361-D



BDI 0  
**TOTAL GERAL 220,00**

**C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm**  
 Preço Adotado: 223,7600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,4</b>
MATERIAIS					
101038	AREIA GROSSA	M3	0,008	50	0,4
108825	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6
179895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	187,35	187,35
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>189,35</b>
Total Simples					207,75
Encargos					16,01
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>223,76</b>

**C3925 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA**  
 Preço Adotado: 257,7100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,8</b>
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
118681	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1	67,78	67,78
122271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>237,51</b>
Total Simples					248,31
Encargos					9,4
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>257,71</b>

**C3512 - CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO**  
 Preço Adotado: 87,7100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>
MATERIAIS					
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1	75,63	75,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>75,7364</b>
Total Simples					82,14
Encargos					5,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>87,71</b>

**C3871 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM**  
 Preço Adotado: 762,6800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,812</b>
MATERIAIS					
11805	PEDRISCO	M3	0,03	63,2	1,896
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65	6,26	4,069
107108	AREIA GROSSA	M3	0,015	50	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35	0,5	2,675
16739	CONTE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1	719,9	719,9
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO=5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,85	11,1	9,435
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>738,725</b>
Total Simples					751,54
Encargos					11,14
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>762,68</b>

**C3564 - LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR**

[assinatura]  
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



Preço Adotado: 90,00 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	5,6	11,2
12320	ENCANADOR	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,4</b>
MATERIAIS					
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1	35	35
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,1	72,31	7,231
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	1	10,13	10,13
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4	0,55	2,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>59,501</b>
Total Simples					77,901
Encargos					12,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>90,00</b>

02311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL  
Preço Adotado: 452,3300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
12320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4</b>
MATERIAIS					
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1	273,67	273,67
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1	86	86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75	0,38	0,285
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1	21,63	21,63
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>410,515</b>
Total Simples					448,92
Encargos					33,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,33</b>

02594 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA  
Preço Adotado: 67,5200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,32</b>
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1	51,85	51,85
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,9564</b>
Total Simples					60,28
Encargos					7,24
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,52</b>

02596 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  
Preço Adotado: 24,9500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,6</b>
MATERIAIS					
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1	15,97	15,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,35</b>
Total Simples					20,95
Encargos					4
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,95</b>

01838 - PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX P/WCS  
Preço Adotado: 196,1300 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,708</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ:08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF:526.192.573-87/RNP:060074599-6 CREA CE Nº40361-D



MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50	0,025
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,1</b>
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>196,13</b>

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR  
 Preço Adotado: 53,7800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	411,81	411,81
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>411,81</b>
Total Simples					48,21
Encargos					5,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>53,78</b>

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR  
 Preço Adotado: 34,0000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 (COM GRELHA)	UN	1	22,03	22,03
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,03</b>
Total Simples					28,43
Encargos					5,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34</b>

C2893 - RALO SECO PVC RIGIDO  
 Preço Adotado: 30,2600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98	5,6	5,488
12320	ENCANADOR	H	0,98	7,2	7,056
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,544</b>

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1	6,8	6,8
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,8</b>
Total Simples					19,34
Encargos					10,92
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,26</b>

C1951 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  
 Preço Adotado: 8,8900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,6	1,568
12320	ENCANADOR	H	0,28	7,2	2,016
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,584</b>

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015	27,3	0,4095
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	38,25	0,3825
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1	1,4	1,4
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,192</b>
Total Simples					5,78
Encargos					3,11
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,89</b>

C1952 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")  
 Preço Adotado: 8,7800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,6	1,568
12320	ENCANADOR	H	0,28	7,2	2,016

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074598-6 CREA CE Nº 40361-D



			TOTAL MAO DE OBRA		3,584
MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	27,3	0,6006
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	38,25	0,5738
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>3,0744</b>
			Total Simples	6,66	
			Encargos	3,12	
			BDI	0	
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,78</b>	
C1549 - JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					
Preço Adotado: 29,6700				Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,6	2,52
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,2	3,24
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>5,76</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,3	2,184
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	38,25	1,9125
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>9,8965</b>
			Total Simples	15,66	
			Encargos	5,01	
			BDI	0	
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,67</b>	
C1339 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")					
Preço Adotado: 10,6300				Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>3,84</b>
MATERIAIS					
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1	1,4	1,4
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043	27,3	1,1739
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028	38,25	1,071
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>3,6449</b>
			Total Simples	7,48	
			Encargos	3,35	
			BDI	0	
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,83</b>	
C1885 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")					
Preço Adotado: 11,4300				Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>3,84</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,047	27,3	1,2831
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	38,25	1,1475
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1	1,82	1,82
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>4,2506</b>
			Total Simples	8,09	
			Encargos	3,34	
			BDI	0	
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,43</b>	
C1390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					
Preço Adotado: 18,7000				Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,42	5,6	2,352
12320	ENCANADOR	H	0,42	7,2	3,024
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>5,376</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	27,3	1,7199
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,042	38,25	1,6065
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1	5,4	5,4
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>8,7264</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



MJM CIN ST. E IMOB LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADM./ENG° CIVIL

Total Simples 14,1  
 Encargos 4,68  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 18,78**

C1584 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")  
 Preço Adotado: 15,0000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	5,6	1,96
12320	ENCANADOR	H	0,35	7,2	2,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,48</b>
MATERIAIS					
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1	4,1	4,1
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06	27,3	1,638
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04	38,25	1,53
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,268</b>

Total Simples 11,75  
 Encargos 3,9  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 15,65**

C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75x50mm (3" X2")  
 Preço Adotado: 22,4900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37	5,6	2,072
12320	ENCANADOR	H	0,37	7,2	2,664
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,736</b>
MATERIAIS					
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1	10,33	10,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	27,3	1,7199
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	38,25	1,5874
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,6373</b>

Total Simples 18,37  
 Encargos 4,12  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 22,49**

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4" X2")  
 Preço Adotado: 23,9900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,888</b>
MATERIAIS					
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1	8,3	8,3
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,091	27,3	2,4843
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	38,25	2,1964
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,9637</b>

Total Simples 18,87  
 Encargos 5,12  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 23,99**

C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4" X3")  
 Preço Adotado: 34,8400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,888</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,106	27,3	2,8938
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,067	38,25	2,5628
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1	18,37	18,37
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>23,8266</b>

Total Simples 29,71  
 Encargos 5,13  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 34,84**

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")  
 Preço Adotado: 31,3800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 080074599-6 CREA CE Nº40361-D



12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>5,888</b>
MATERIAIS					
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP P/ESG DIAM. 100MM	UN	1	16,27	16,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,3	2,184
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	38,25	1,9125
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>20,3665</b>
			Total Simples		26,25
			Encargos		5,13
			BDI		0
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>31,38</b>

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 90mm (2")  
 Preço Adotado: 15,7200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	5,6	0,784
12320	ENCANADOR	H	0,14	7,2	1,008
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>1,792</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	27,3	0,6006
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	38,25	0,5738
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1	11,19	11,19
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>12,3644</b>
			Total Simples		14,16
			Encargos		1,56
			BDI		0
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>15,72</b>

C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")  
 Preço Adotado: 16,0000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,6	1,008
12320	ENCANADOR	H	0,18	7,2	1,296
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>2,304</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052	27,3	1,4196
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034	38,25	1,3005
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1	3	3
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>5,7201</b>
			Total Simples		8,02
			Encargos		2,01
			BDI		0
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>10,03</b>

C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")  
 Preço Adotado: 14,4000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23	5,6	1,288
12320	ENCANADOR	H	0,23	7,2	1,656
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>2,944</b>
MATERIAIS					
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1	4,8	4,8
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,3	2,184
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	38,25	1,9125
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>8,8965</b>
			Total Simples		11,84
			Encargos		2,56
			BDI		0
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>14,4</b>

C2356 - TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3" X 2")  
 Preço Adotado: 13,6100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37	5,6	2,072
12320	ENCANADOR	H	0,37	7,2	2,664
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>4,736</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	27,3	1,7199
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	38,25	1,5874
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1	7,48	7,48
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>10,7873</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 CNPJ: 06.799.640/0001-15  
 WARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADM./ENGCIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060874589-6 CREA/CE: 48.361-D-15





Total Simples 15,52  
Encargos 4,12  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 19,64**

C2347 - TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4" X 2")  
Preço Adotado: 24,3000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,888</b>

MATERIAIS					
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1	8,61	8,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,091	27,3	2,4843
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	38,25	2,1994
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,2937</b>

Total Simples 19,16  
Encargos 5,12  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 24,3**

C2359 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.  
Preço Adotado: 14,7000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29	5,6	1,624
12320	ENCANADOR	H	0,29	7,2	2,088
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,712</b>

MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,033	27,3	0,9009
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	38,25	0,8606
12014	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 50MM (2")	UN	1	6	6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,7615</b>

Total Simples 11,47  
Encargos 3,23  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 14,7**

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  
Preço Adotado: 9,7000 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,6	1,344
12320	ENCANADOR	H	0,24	7,2	1,728
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,072</b>

MATERIAIS					
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,01	3,6	3,636
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3	0,2048
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,1912
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,032</b>

Total Simples 7,1  
Encargos 2,66  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 9,76**

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")  
Preço Adotado: 13,3200 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>

MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,5	5,555
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	27,3	0,3003
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,2869
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,1422</b>

Total Simples 9,98  
Encargos 3,34  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 13,32**

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")  
Preço Adotado: 20,7000 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>

MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,5	5,555
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	27,3	0,3003
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,2869
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,1422</b>

Total Simples 9,98  
Encargos 3,34  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 13,32**

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,6	2,688
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,2	3,456
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,144</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	27,3	0,7098
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	38,25	0,6502
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,01	7,83	7,9083
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,2684</b>
Total Simples					15,41
Encargos					5,35
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,76</b>

22593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')  
Preço Adotado: 23,9200 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,6	2,912
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,2	3,744
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,656</b>
MATERIAIS					
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,33	9,4233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	27,3	1,092
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	38,25	0,9562
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,4716</b>
Total Simples					18,13
Encargos					5,79
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,92</b>

22594 - POÇA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  
Preço Adotado: 2.556,7700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	7,9554	87,5094
C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1-2-B)	M2	10,05	26,5588	266,9159
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,84	29,24	53,8016
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	261,2937	75,7752
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	5,7774	241,842
C0074	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	49,0946	634,3022
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24	12,932	184,1517
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	279,7987	167,3196
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>1.711,62</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,76</b>
MATERIAIS					
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3	23,37	70,11
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5	9,82	24,55
10280	BRITA	M3	1,492	56	83,552
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>178,212</b>
Total Simples					1.899,59
Encargos					957,18
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.556,77</b>

22948 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO  
Preço Adotado: 391,1400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
117516	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 352X332X95MM	UN	1	143,75	143,75



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>229,33</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4</b>
Total Simples					267,73
Encargos					33,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>301,14</b>
C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR					
Preço Adotado: 69,7400 Unid: UN					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	5,6	5,6
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,8</b>
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	44,8	44,8
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,8</b>
Total Simples					57,6
Encargos					11,14
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>63,74</b>

C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISOES 450X15X135mm. C/BARRAMENTO.  
Preço Adotado: 374,5900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X15X135MM	UN	1	217,13	217,13
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>302,71</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4</b>
Total Simples					341,11
Encargos					33,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>374,52</b>

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A  
Preço Adotado: 99,4700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,52</b>
MATERIAIS					
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1	77,93	77,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>77,93</b>
Total Simples					89,45
Encargos					10,02
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>99,47</b>

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A  
Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	8,3	8,3
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 0600745399-6 CREA CE Nº 40361-D

Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	8,3	8,3
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

1192 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	8,3	8,3
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

1144 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 11,8300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	6	6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,688</b>
Total Simples					8,688
Encargos					2,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,83</b>

11475 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	7,93	7,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,93</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,736</b>
Total Simples					12,67
Encargos					4,12
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,79</b>

11489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 25,6200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,784</b>
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	12,93	12,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,93</b>
Total Simples					19,71
Encargos					5,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,62</b>

11496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 22,7600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	13,9	13,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,9</b>



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87 / RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,736</b>
Total Simples					16,54
Encargos					4,12
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,76</b>

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V  
Preço Adotado: 25,5900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1	16,7	16,7
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,7</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,784</b>
Total Simples					23,48
Encargos					5,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>29,29</b>

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V  
Preço Adotado: 26,5900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,784</b>
MATERIAIS					
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1	13,9	13,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,9</b>
Total Simples					20,68
Encargos					5,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,59</b>

C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  
Preço Adotado: 10,9300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,688</b>
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	5,9	5,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,9</b>
Total Simples					8,59
Encargos					2,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,93</b>

C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"  
Preço Adotado: 18,1600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	5,6	1,96
12312	ELETRICISTA	H	0,35	7,2	2,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,48</b>
MATERIAIS					
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1	9,78	9,78
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,78</b>
Total Simples					14,26
Encargos					3,9
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>18,16</b>

C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V  
Preço Adotado: 106,6300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	106,63	106,63
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>106,63</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



Total Simples 106,63  
Encargos 0  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 106,63**

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO  
Preço Adotado: 117,6900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72
12312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,36</b>

MATERIAIS					
17508	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1	88,97	88,97
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>88,97</b>

Total Simples 104,33  
Encargos 13,36  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 117,69**

C1565 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W  
Preço Adotado: 34,33 Unid: UN

MATERIAIS					
11263	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	UN	0,2	46	9,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,2</b>

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,36</b>

Total Simples 22,56  
Encargos 11,77  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 34,33**

C1566 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W  
Preço Adotado: 84,1000 Unid: UN

MATERIAIS					
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	UN	1	57,77	57,77
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,77</b>

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,08</b>

Total Simples 71,85  
Encargos 12,25  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 84,1**

C1562 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W  
Preço Adotado: 65,2800 Unid: UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,08</b>

MATERIAIS					
11368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1	38,95	38,95
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>38,95</b>

Total Simples 53,03  
Encargos 12,25  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 65,28**

C1538 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W  
Preço Adotado: 120,9600 Unid: UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,08</b>

MATERIAIS

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1	94,63	94,63
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>94,63</b>
Total Simples					108,71
Encargos					12,25
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>120,96</b>

024412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL. CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO  
Preço Adotado: 106,6400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1	38,01	38,01
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1	48,6	48,6
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1	44,12	44,12
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>130,73</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	5,6	8,4
12312	ELETRICISTA	H	1,5	7,2	10,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,2</b>
Total Simples					149,93
Encargos					16,71
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>166,64</b>

09634 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  
Preço Adotado: 4,6300 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,6	0,672
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,536</b>
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,72	1,7544
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,7544</b>
Total Simples					3,29
Encargos					1,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,63</b>

09637 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2  
Preço Adotado: 10,6200 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	5,6	0,896
12312	ELETRICISTA	H	0,16	7,2	1,152
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,048</b>
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02	6,66	6,7932
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,7932</b>
Total Simples					8,84
Encargos					1,78
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,62</b>

11184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA  
Preço Adotado: 6,00 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6	5,6	3,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,36</b>
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	0,4	1,98	0,792
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,792</b>
Total Simples					4,152
Encargos					1,85
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,00</b>

129636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM  
Preço Adotado: 89,9500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8	4,88	13,664
12391	PEDREIRO	H	2,3	7,2	16,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>30,224</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE 40361-D



MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	84	0,25	21
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84	0,5	5,92
10109	AREIA MEDIA	M3	0,061	46	2,806
10441	CAL HIDRATADA	KG	5	0,74	3,7
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,426</b>
Total Simples					63,65
Encargos					26,3
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>89,95</b>

C1202 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA  
Preço Adotado: 5,02 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,1	5,26	0,526
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,1	0,55	0,055
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,581</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,2	7,2	1,44
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	5,6	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,12</b>
Total Simples					3,701
Encargos					1,32
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,02</b>

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS  
Preço Adotado: 12,399 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	HI	0,35	7,2	2,52
10045	AJUDANTE DE PINTOR	HI	0,3	5,6	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2</b>
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	9,46	4,257
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,532</b>
Total Simples					8,73
Encargos					3,66
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,39</b>

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  
Preço Adotado: 13,7100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4	0,55	0,22
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					9,5
Encargos					4,21
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,71</b>

C1273 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  
Preço Adotado: 23,9100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7616</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
Total Simples					15
Encargos					8,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,91</b>

C1558 - CAIXÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL  
Preço Adotado: 3,6100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,61</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D





Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12496	SUPERCAL	KG	0,3	1,06	0,318
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,318</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12365	PINTOR	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,44</b>
					Total Simples 1,76
					Encargos 1,25
					BDI 0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,01</b>

C1907 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA  
 Preço Adotado: 80,80 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	9,97	0,3988
12086	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87	4,95	4,3065
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,25	4,5
11917	TABUA DE T - L = 12cm	M	0,45	4,41	1,9845
11805	PEDRISCO	M3	0,01	63,2	0,632
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,37	6,8055
10106	AREIA GROSSA	M3	0,08	50	4
10280	BRITA	M3	0,03	56	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,5	22,5
10109	AREIA MEDIA	M3	0,085	46	3,91
10163	AÇO CA-50	KG	1	3,96	3,96
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>65,1773</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	HI	0,2	4,88	0,976
12386	PIEDREIRO	HI	0,2	7,2	1,44
12395	PINTOR	HI	0,1	7,2	0,72
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIBIRO	HI	0,1	5,6	0,56
10121	ARMADOR/FERRIBIRO	HI	0,1	7,2	0,72
10045	AJUDANTE DE PINTOR	HI	0,2	5,6	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,536</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10892	BETONIERA ELÉTRICA 580L (C/MP)	HI	0,03	13,8268	0,414804
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,414804</b>
					Total Simples 71,1261
					Encargos 8,87
					BDI 0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>80,80</b>

C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
 Preço Adotado: 120,00 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2	3,5	4,2
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMP) CHUMBADO	UN	0,5	104,92	52,46
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,432	15	21,48
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,1	418,64	41,864
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>120,004</b>
					Total Simples 120,004
					Encargos 0
					BDI 0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>120,00</b>

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM  
 Preço Adotado: 200,20 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

TOTAL MATERIAIS 200,2

Total Simples 200,2  
 Encargos 0  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 200,20**

**C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO**

Preço Adotado: 17,3700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,36	4,88	1,7568
12391	PEDREIRO	H	0,18	7,2	1,296
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,0528</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	11,27	11,27
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,27</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	347,736	0,3477
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,3477</b>
Total Simples					14,67
Encargos					2,7
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,37</b>

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

Preço Adotado: 12,1600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6	1,1637
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,1637</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,075	42,46	3,1845
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9	7,55	6,795
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,9795</b>
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,16</b>

**C8112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM**

Preço Adotado: 20,0500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	7,2	1,2211
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,2211</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1	17,81	17,81
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>17,81</b>
Total Simples					19,03
Encargos					1,06
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,09</b>

**C1628 - LIMPEZA GERAL**

Preço Adotado: 6,3900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,416</b>
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,39</b>

**ADRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUIVE MASSA PARA ADESAÇÃO**

Preço Adotado: 301,78 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074539-6 CREA CE Nº40361-D



11858	SERRALHEIRO	H	1,4	7,2	10,08
11530	MONTADOR	H	3,5	7,2	25,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>47,48</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	1,3	62,4	81,12
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	1,5	99,1	148,65
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>229,77</b>
Total Simples					277,25
Encargos					24,53
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>301,78</b>

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

Preço Adotado: 29,50 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,08</b>
Total Simples					12,08
Encargos					17,42
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>29,50</b>

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM

Preço Adotado: 30,90 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,8</b>
Total Simples					15,8
Encargos					15,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,9</b>

CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA

Preço Adotado: 1402,00 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	50	4,88	244
12391	PEDREIRO	H	160	7,2	1152
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1396</b>
Total Simples					1396
Encargos					6
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1402</b>

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60 CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E= 2,0 CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO

Preço Adotado: 122,44 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,05	7,9554	0,39777
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	0,01	29,24	0,2924
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07	261,2937	18,290559
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,81	5,9844	4,847364
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2-8 ESP=10 cm	M2	0,91	48,5884	44,215444
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,011	279,7987	3,077857
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>75,7595</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	3,89	7,2	28,008
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>99,1293227</b>
Total Simples					99,1293227
Encargos					23,31
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>122,43</b>

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

Preço Adotado: 1,51 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1	5,6	0,56
12320	ENCANADOR	H	0,001	7,2	0,0072
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,632</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11873	SOLDA 70X30	KG	0,005	48,4	0,242
11784	REBITES	KG	0,003	37,4	0,1122
10523	CHAPA COBRE N.28 DESENV 0.50M	M	0,003	79,2	0,2376
11725	PREGO 15X15	KG	0,002	9,4	0,0188
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,6106</b>
Total Simples					0,6106
Encargos					0,9
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,51</b>

**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

Preço Adotado: 1,22 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,001	5,6	0,0056
12312	ELETRICISTA	H	0,001	7,2	0,0072
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,0128</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11168	FIO ISOLADO EM PVC 0.75MM <sup>2</sup> - 750V	M	0,1	0,59	0,059
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,059</b>
Total Simples					0,0718
Encargos					1,15
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,22</b>

**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS**

Preço Adotado: 9,83 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
15195	LICUABILHO INCOLOR	L	0,49	14,91	7,3059
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LIN	1,38	0,55	0,748
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,0539</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12385	PINTOR	HI	0,1	7,2	0,72
10045	AJUDANTE DE PINTOR	HI	0,01	5,6	0,056
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,776</b>
Total Simples					8,8299
Encargos					1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,83</b>

**APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS**

Preço Adotado: 6,47 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,4	4,95	1,98
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,98</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12385	PINTOR	H	0,2	7,2	1,44
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1	5,6	0,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,00</b>
Total Simples					3,98
Encargos					2,49
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,47</b>

**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS**

Preço Adotado: 2,10 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,1	4,88	0,488
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,488</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1	0,5	0,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,05</b>
Total Simples					2,002
Encargos					0,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2,10</b>

**TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃOIS**

Preço Adotado: 18,21 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,1	4,88	0,488
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,488</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1	0,5	0,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,05</b>
Total Simples					2,002
Encargos					0,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2,10</b>



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ: 08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL  
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

