

11.10	SEINFRA	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	U.N	2,00	18,78	37,56
11.11	SEINFRA	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	U.N	6,00	15,65	93,90
11.12	SEINFRA	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	U.N	3,00	22,49	67,47
11.13	SEINFRA	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO IPVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	U.N	14,00	23,99	335,86
11.14	SEINFRA	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO IPVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	U.N	1,00	34,84	34,84
11.15	SEINFRA	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	U.N	3,00	31,38	94,14
11.16	SEINFRA	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	U.N	46,00	15,72	723,12
11.17	SEINFRA	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	U.N	4,00	10,03	40,12
11.18	SEINFRA	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	U.N	32,00	14,40	460,80
11.19	SEINFRA	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	U.N	1,00	19,64	19,64
11.20	SEINFRA	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	U.N	7,00	24,30	170,10
11.21	SEINFRA	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLID.	U.N	35,00	14,70	514,50
11.22	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	37,28	9,78	364,60
11.23	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	118,07	13,32	1.572,69
11.24	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,97	20,76	206,98
11.25	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	79,33	23,92	1.897,57
11.26	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	U.N	1,00	2.556,77	2.556,77
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.385,15
12.1	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	U.N	1,00	301,14	301,14
12.2	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	U.N	1,00	68,74	68,74
12.3	SEINFRA	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	U.N	2,00	99,47	198,94
12.4	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	U.N	1,00	15,48	15,48
12.5	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	U.N	1,00	15,48	15,48
12.6	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	U.N	19,00	15,48	294,12
12.7	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	U.N	15,00	11,03	165,45
12.8	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	U.N	2,00	16,79	33,58
12.9	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	U.N	1,00	25,63	25,63
12.10	SEINFRA	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	U.N	10,00	22,76	227,60

Marden Rômulo Lima Mota

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



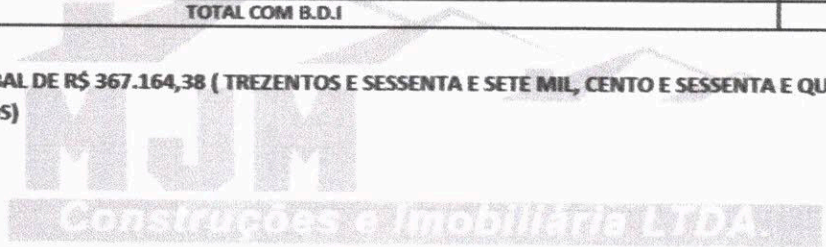
12.11	SEINFRA	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	U.N	1,00	29,39	29,39	
12.12	SEINFRA	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	U.N	2,00	26,59	53,18	
12.13	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	U.N	62,00	10,93	677,66	
12.14	SEINFRA	C2490	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	U.N	5,00	18,16		
12.15	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	U.N	4,00	106,63	426,52	
12.16	SEINFRA	C4107	ARRANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E IPINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	U.N	2,00	117,69	235,38	
12.17	SEINFRA	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM PILETA (C/2 LÂMPADAS DE 20W)	U.N	49,00	34,33	1.682,17	
12.18	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM PILETA (C/2 LÂMPADAS DE 40W)	U.N	9,00	84,10	756,90	
12.19	SEINFRA	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM PILETA (1 X 16)W	U.N	8,00	65,28	522,24	
12.20	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	U.N	1,00	120,96	120,96	
12.21	SEINFRA	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	U.N	6,00	166,64	999,84	
12.22	SINAPI	91924		M	429,70	1,51	648,85	
12.23	SINAPI	91926		M	2.088,65	1,22	2.548,15	
12.24	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	25,20	4,63	116,68	
12.25	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	121,50	10,62	1.290,33	
12.26	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	625,00	6,00	3.750,00	
12.27	SEINFRA	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	U.N	1,00	89,95	89,95	
13.0	PINTURA							19.771,26
13.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	991,09	5,02	4.975,27	
13.2	SINAPI	88489		M2	697,68	9,83	6.858,19	
13.3	SINAPI	88490		M2	293,41	6,47	1.898,36	
13.4	SINAPI	88415		M2	265,57	2,10	557,70	
13.5	SINAPI	95305		M2	265,57	10,21	2.711,47	
13.6	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	96,60	12,39	1.196,87	
13.7	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	96,60	13,71	1.324,39	
13.8	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,30	23,91	222,36	
13.9	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8,85	3,01	26,64	
14.0	DIVERSOS							26.163,90
14.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E (CONCRETO (PILAR+CINTA)) INCLUSIVE PINTURA	M2	178,24	80,00	14.259,20	

[Handwritten Signature]
 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

14.2	SEINFRA	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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,66	120,00	
14.3	SEINFRA	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	M2	12,15	200,20	
14.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (10,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	110,75	17,37	1.923,73
14.5	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	70,31	12,16	854,97
14.6	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	U.N	9,00	20,09	180,81
14.7	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	349,54	6,39	2.233,56
TOTAL							285.021,26
B.D.I 28,82%							82.143,13
TOTAL COM B.D.I							367.164,38



IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 367.164,38 (TREZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)



Marden Rômulo Lima Mota
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
ENDEREÇO: VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAUS LAVRAS DA
DATA: 15/01/2018

TABELA: SEINFRA 24.1
SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
IDDI= 28,82%

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL SERVIÇOS (R\$)	PESOS%	PRAZO DE EXECUÇÃO									
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
				%	RS VALOR	%	RS VALOR	%	RS VALOR	%	RS VALOR		
1.0	SERVIÇOS PRELIMNARES	8.952,02	2,29%	100,00%	8.952,02								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.432,51	1,37%	100,00%	5.432,51								
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	59.829,33	22,55%	70,00%	41.880,53	30,00%	17.948,80	40,00%	4.246,62				
4.0	PAREDES E PAINÉIS	10.616,55	4,86%	60,00%	6.369,93	20,00%	4.999,93	40,00%	12.499,83				
5.0	ESQUADRAS E FERRAGENS	24.999,65	6,24%	30,00%	3.826,16	40,00%	5.101,54	50,00%	1.929,30				
6.0	COBERTURA	12.753,85	4,25%	40,00%	14.135,38	40,00%	12.462,22	30,00%	9.346,66				
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.853,60	0,97%	30,00%	5.352,69	40,00%	7.136,93	30,00%	5.352,69				
8.0	REVESTIMENTOS	35.333,46	12,79%	30,00%	3.876,63	40,00%	5.168,84	30,00%	3.876,63				
9.0	PISOS	31.153,55	11,24%	30,00%	4.615,54	40,00%	6.154,06	20,00%	3.954,25				
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E METAIS E LOUÇAS E METAIS	17.842,31	5,50%										
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.922,11											
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.385,15	5,55%										
13.0	PINTURA	19.771,26	6,25%										
14.0	DIVERSOS	26.163,90	12,93%										
TOTAL SEM BDI		285.021,26		19,45%	56.265,07	26,09%	73.587,29	26,57%	77.522,58	27,90%	77.646,91	27,90%	22.377,87
BDI 28,82%		82.140,19		19,45%	16.215,59	26,09%	21.207,86	26,57%	22.842,01	27,90%	22.842,01	27,90%	99.864,59
TOTAL COM BDI		367.161,45		19,45%	72.480,66	26,09%	94.795,15	26,57%	99.864,59	27,90%	100.488,92	27,90%	122.242,36
TOTAL ACUMULADO		367.161,45		19,45%	72.480,66	45,13%	167.275,81	72,10%	287.140,40	100,00%	367.161,45	100,00%	367.161,45



Marden Rômulo Lima Mota
M.M. CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.798.640/0001-19
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
RUA ADMINISTRADORA/ENGENHARIA CIVIL
CEP: 63410-000 LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ

CPF: 58.156.173-87/RNP:06074599-4 CREA/CE Nº40361-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



Marden Rômulo Lima Mota
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
CNPJ: 08.799.643/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/EMPRESARIAL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 068074599-6/CREACE: 46361-D

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE 1
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 ENDEREÇO: VICINTE SANTANA, DISTRITO DE QUINTAS LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 DATA: 13/02/2008

TABELA: SEINFRA 24.1
 SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI= 28,82%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

02157 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO
 Preço Adotado: 117,0000 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
				TOTAL MAO DE OBRA	15,36

MATERIAIS					
17928	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
				TOTAL MATERIAIS	88,97

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

02159 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA
 Preço Adotado: 1.510,9000 Unid: UN

MATERIAIS					
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1	49,69	49,69
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4	2,35	9,4
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1	272,4	272,4
12383	NOFUSE DE 70 A	UN	1	70,24	70,24
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2	1,25	2,5
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	420	420
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1	25,92	25,92
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1	369,65	369,65
10365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60	4,33	259,8
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2	2,9	5,8
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6	4,25	25,5
				TOTAL MATERIAIS	1.510,90

Total Simples 1.510,90
 Encargos 0
 BDI 0
TOTAL GERAL 1.510,90

02851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA
 Preço Adotado: 901,5800 Unid: UN

MAO DE OBRA					
10496	CARPINTEIRO	H	8	7,2	57,6
12543	SERVENTE	H	8	4,88	39,04
				TOTAL MAO DE OBRA	96,64
MATERIAIS					
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5	297,91	148,955
12367	LINHA DE MADEIRA DE LB DE 6"x3"	M	10	31,5	315
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10	2,84	28,4
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4	6	24
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 32x1"	UN	1	14,41	14,41
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5	9,4	4,7
12369	LINHA EM MADEIRA DE LB DE 4"x2"	M	5	14	70
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	79	79
				TOTAL MATERIAIS	684,665

SERVIÇOS					
02836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	248,6728	31,0841
				TOTAL SERVIÇOS	31,0841

Total Simples 812,19
 Encargos 89,39
 BDI 0



Marden Rômulo Lima Mota
 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



C0369 - BARRAÇÃO ABERTO
Preço Adotado: 93,4500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	7,2	7,385
12543	SERVENTE	H	1,2821	4,88	6,2566
12391	PEDREIRO	H	0,5128	7,2	3,6922
TOTAL MAO DE OBRA					17,3338
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	4,74	2,988
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	20,6	2,1136
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,2046	6,5	1,3299
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	3,21	1,07	3,4347
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	8,3	0,8516
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,03	0,2083
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,2	0,3283
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,6838	17,36	11,8708
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0884	8,2	0,5609
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	18,76	32,0683
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	9,4	0,9644
TOTAL MATERIAIS					56,7288
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	246,6728	3,6804
TOTAL SERVIÇOS					3,6804
Total Simples					77,74
Encargos					15,71
BDI					0
TOTAL GERAL					93,45

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO
Preço Adotado: 4,1200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	7,2	0,506
12543	SERVENTE	H	0,13	4,88	0,6344
TOTAL MAO DE OBRA					1,5704
MATERIAIS					
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009	20,6	0,1854
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	14,79	0,5916
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	14,6	0,292
11724	PREGO	KG	0,012	9,4	0,1128
TOTAL MATERIAIS					1,1818
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0
TOTAL GERAL					4,12

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER
Preço Adotado: 231,4300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
11530	MONTADOR	H	3	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					57,84
MATERIAIS					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	17,6	2,992
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	22,4	33,6
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	16,23	2,7591
16395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	79,39	79,39
TOTAL MATERIAIS					118,7411
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,035	3,4754
TOTAL SERVIÇOS					3,4754
Total Simples					180,06
Encargos					51,37
BDI					0
TOTAL GERAL					231,43

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,45m
Preço Adotado: 24,1000 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

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 Nº 40361-D



12543	SERVENTE	HI	2,65	4,88	12,932
TOTAL MAO DE OBRA					12,932
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0
TOTAL GERAL					24,18

2399 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA
Preço Adotado: 69,3600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	HI	1,3	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15	50	57,5
TOTAL MATERIAIS					57,5
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0
TOTAL GERAL					69,36

3996 - REATERRO APILOADO
Preço Adotado: 25,3300 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,1	13,44	1,344
TOTAL MAO DE OBRA					13,544
Total Simples					13,54
Encargos					11,79
BDI					0
TOTAL GERAL					25,33

2469 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO
Preço Adotado: 364,2200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	HI	16	4,88	78,08
12391	PEDREIRO	HI	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					92,48
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,5	110
10109	AREIA MEDIA	M3	0,696	46	32,108
TOTAL MATERIAIS					191,276
Total Simples					283,76
Encargos					60,46
BDI					0
TOTAL GERAL					364,22

23054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA
Preço Adotado: 284,3600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,92
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2
TOTAL MAO DE OBRA					87,12
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	45,37	49,907
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,75
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					208,56
Encargos					75,8
BDI					0
TOTAL GERAL					284,36

17405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. e 12mm UTIL. 3 X
Preço Adotado: 47,50 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,35	7,2	9,72
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	5,6	7,56
TOTAL MAO DE OBRA					17,28
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,2	14,79	2,958
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,2	6,18	1,236
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1	6,6	0,66
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	9,4	2,35
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1	4,74	4,74

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 06.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



C0528 - CHAPA COMPENSADORA REBINADO 12MM (1110X2220)

Qtd	0,3	18,37	5,511
TOTAL MATERIAIS			17,455
Total Simples			34,735
Encargos			12,78
BDI			0
TOTAL GERAL			47,59

C0216 - ARMADURA CA-25 (MEDIDA DE 4,2 X 10,0mm)
 Preço Adotado: 6,9800 Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994
10157	AÇO CA-25	KG	1,2	4,06	4,872
TOTAL MATERIAIS					5,0714
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,6	0,448
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	7,2	0,576
TOTAL MAO DE OBRA					1,024
Total Simples					6,1
Encargos					0,89
BDI					0
TOTAL GERAL					6,99

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm
 Preço Adotado: 6,5400 Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994
10169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,14	4,761
TOTAL MATERIAIS					4,9604
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	5,6	0,392
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	7,2	0,504
TOTAL MAO DE OBRA					0,896
Total Simples					5,86
Encargos					0,78
BDI					0
TOTAL GERAL					6,64

C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
 Preço Adotado: 329,1600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA					29,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA SROL (CNP)	H	0,714	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,836	63,2	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,5	168
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46	39,2242
TOTAL MATERIAIS					260,0594
Total Simples					289,21
Encargos					29,95
BDI					0
TOTAL GERAL					329,16

C4420 - LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m
 Preço Adotado: 41,56 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
12391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					4,228
MATERIAIS					
10267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	0,1	29,96	2,996
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,5	14,79	7,395
10169	AÇO CA-60	KG	0,44	4,14	1,8216
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5	6,18	3,09
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	9,4	0,282
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9	4,74	4,266
TOTAL MATERIAIS					19,8506
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03	75,04	2,2512
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	279,7967	8,393951
TOTAL SERVIÇOS					10,645161

[assinaturas]

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



Total Simples 34,723761
 Encargos 6,84
 BDI 0
TOTAL GERAL 41,56

01504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					43,68

Total Simples 43,68
 Encargos 38,01
 BDI 0
TOTAL GERAL 81,69

00073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 18,60 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,464
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,624

MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	5	0,42	2,1
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,18	0,5	0,59
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
TOTAL MATERIAIS					4,9932

Total Simples 8,6172
 Encargos 9,98
 BDI 0
TOTAL GERAL 18,60

02956 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.801,0000 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3	5,6	68,88
10498	CARPINTEIRO	H	7,5	7,2	54
12543	SERVENTE	H	12	4,88	58,56
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	7,2	34,56
TOTAL MAO DE OBRA					230,4

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,2	9,97	11,964
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	14,79	8,874
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	6,18	30,9
10280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,5	163,8
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2	9,4	18,8
10157	AÇO CA-25	KG	60	4,06	243,6
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46	28,681
TOTAL MATERIAIS					555,787

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723

Total Simples 796,06
 Encargos 204,94
 BDI 0
TOTAL GERAL 1.001,00

01977 - CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 71,2000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,7	7,2	5,04
12543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8	7,2	5,76
TOTAL MAO DE OBRA					18,328

MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994
11605	PEDRISCO	M3	0,09	63,2	5,688
11724	PREGO	KG	0,02	9,4	0,188
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04	50	2
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,5	8,68
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1	14,42	14,42
10163	AÇO CA-50	KG	1,35	3,96	5,346

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



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	13,8268	0,2765
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,2765
Total Simples					56,13
Encargos					16,07
BDI					0
TOTAL GERAL					71,2

C1334 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)					
Preço Adotado: 75,1100					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	7,2	8,568
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	5,6	6,684
TOTAL MAO DE OBRA					15,232
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	47,62	47,62
TOTAL MATERIAIS					47,62
Total Simples					62,85
Encargos					13,25
BDI					0
TOTAL GERAL					76,11

C1351 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
Preço Adotado: 93,8700					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2	7,2	14,4
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	5,6	11,2
TOTAL MAO DE OBRA					25,6
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
TOTAL MATERIAIS					46
Total Simples					71,6
Encargos					22,27
BDI					0
TOTAL GERAL					93,87

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					
Preço Adotado: 100,3700					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2	7,2	14,4
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	5,6	11,2
TOTAL MAO DE OBRA					25,6
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	52,5	52,5
TOTAL MATERIAIS					52,5
Total Simples					78,1
Encargos					22,27
BDI					0
TOTAL GERAL					100,37

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"					
Preço Adotado: 20,5300					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	7,2	1,8
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,6	1,4
TOTAL MAO DE OBRA					3,2
MATERIAIS					
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF. 1523	UN	1	13,65	13,65
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,15	0,9
TOTAL MATERIAIS					14,55
Total Simples					17,75
Encargos					2,78
BDI					0
TOTAL GERAL					29,53

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA					
Preço Adotado: 28,3600					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,3	7,2	2,16
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3	5,6	1,68



		TOTAL MAO DE OBRA		3,84	
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,04	9,4	0,376
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2	98,05	19,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERFERODAPÉ	UN	1	0,65	0,65
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2	0,27	0,54
			TOTAL MATERIAIS	21,176	
		Total Simples			25,02
		Encargos			3,34
		BDI			0
			TOTAL GERAL	28,36	

C3042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA
 Preço Adotado: 5,5800 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10490	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1	5,6	0,56
			TOTAL MAO DE OBRA	1,28	
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,02	9,4	0,188
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1	3	3
			TOTAL MATERIAIS	3,188	
		Total Simples			4,47
		Encargos			1,11
		BDI			0
			TOTAL GERAL	5,58	

C1976 - PORTA DE FERRO EM CHAPA
 Preço Adotado: 178,0800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
			TOTAL MAO DE OBRA	36,24	
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03	0,5	1,015
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	M2	1	108,6	108,6
10108	AREA MEDIA	M3	0,0072	46	0,3312
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,49	0,74	0,3626
			TOTAL MATERIAIS	110,388	
		Total Simples			146,55
		Encargos			31,53
		BDI			0
			TOTAL GERAL	178,08	

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM
 Preço Adotado: 244,5100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	244,51	244,51
			TOTAL MATERIAIS	244,51	
		Total Simples			244,51
		Encargos			0
		BDI			0
			TOTAL GERAL	244,51	

C1431 - GUIÇHE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm
 Preço Adotado: 463,2300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,5	5,6	8,4
11530	MONTADOR	H	2,5	7,2	18
			TOTAL MAO DE OBRA	26,4	
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,33	4,123
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,75	6,4	17,6
11893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5	42,9	107,25
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5	6,59	9,885

[Handwritten signatures and marks]

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



12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1	275	275
TOTAL MATERIAIS					413,858
Total Simples					440,26
Encargos					22,97
BDI					0
TOTAL GERAL					463,23

C2879 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO
Preço Adotado: 205,0000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,5	5,6	8,4
11530	MONITADOR	H	2,5	7,2	18
TOTAL MÃO DE OBRA					26,4
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,33	4,123
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4	6,4	25,6
11515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5	6,59	9,885
12258	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAXILHO	M2	1	215	215
TOTAL MATERIAIS					254,608
Total Simples					281,01
Encargos					22,97
BDI					0
TOTAL GERAL					303,98

C2570 - VIDRO COMUM EM CAXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO
Preço Adotado: 108,0000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	108	108
TOTAL MATERIAIS					108
Total Simples					108
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					108

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm
Preço Adotado: 3.149,4100 Unid: C/J

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3	15,0007	19,5009
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6	5,7624	14,9822
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3	2,9	3,77
12180	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6	25,55	66,43
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6	564,8	1.468,48
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6	17,9	46,54
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3	71,4	92,82
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6	12	31,2
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6	20,9	54,34
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,914	275	1.351,35
TOTAL MATERIAIS					3.149,41
Total Simples					3.149,41
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					3.149,41

C3605 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO
Preço Adotado: 24,8800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1	7,2	7,2
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	5,6	5,6
TOTAL MÃO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1	9,4	0,94
TOTAL MATERIAIS					0,94
Total Simples					13,74
Encargos					11,14

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: 060074599-6 CREA CE Nº40361-D



C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%
Preço Adotado: 17,60 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	UN	1,1	1,035	1,135
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	0,45	24,54	11,043
10863	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,02	0,5	0,51
TOTAL MATERIAIS					12,686
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1	5,6	0,56
12070	TELHADISTA	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,28
Total Simples					13,966
Encargos					3,633
BDI					0
TOTAL GERAL					17,60

C1908 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PITELHA ONDULADA
Preço Adotado: 32,9200 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,948	31,7	30,0516
TOTAL MATERIAIS					30,0516
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12	5,6	0,672
12070	TELHADISTA	H	0,12	7,2	0,864
TOTAL MAO DE OBRA					1,536
Total Simples					31,5876
Encargos					1,333
BDI					0
TOTAL GERAL					32,92

C937 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm
Preço Adotado: 41,7200 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	5,6	5,6
12320	ENCANADOR	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
11784	REBITES	KG	0,04	37,4	1,496
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,03	15	15,45
11725	PREGO 15X15	KG	0,09	9,4	0,846
TOTAL MATERIAIS					17,792
Total Simples					30,592
Encargos					11,14
BDI					0
TOTAL GERAL					41,73

21759 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")
Preço Adotado: 34,4200 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
TOTAL MAO DE OBRA					3,584
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,15	27,3	4,095
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1	38,25	3,825
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN	1	19,8	19,8
TOTAL MATERIAIS					27,72
Total Simples					31,3
Encargos					3,12
BDI					0
TOTAL GERAL					34,42

C8776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE
Preço Adotado: 4,2100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452

(Handwritten signatures and marks)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 06.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/RNP: 0600074599-6 CREA CE Nº 40361-D



MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

C3245 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6
Preço Adotado: 18,5383 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02	226,236	4,5247
TOTAL SERVIÇOS					4,5247
Total Simples					11,77
Encargos					7,16
BDI					0
TOTAL GERAL					18,93

C3497 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6
Preço Adotado: 10,28 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,416
SERVIÇOS					
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,01	226,236	2,26236
TOTAL SERVIÇOS					2,26236
Total Simples					4,67836
Encargos					5,6
BDI					0
TOTAL GERAL					10,28

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE
Preço Adotado: 74,8408 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
11328	LADRILHISTA	H	1,4	7,2	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					16,912
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1	30,23	33,253
TOTAL MATERIAIS					33,253
SERVIÇOS					
04429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	360,292	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
Total Simples					57,37
Encargos					17,47
BDI					0
TOTAL GERAL					74,84

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 7,8100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,23	4,88	1,1224
11328	LADRILHISTA	H	0,23	7,2	1,656
TOTAL MAO DE OBRA					2,7784
MATERIAIS					
00118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	2,75	1,81778
TOTAL MATERIAIS					1,81778
Total Simples					4,59618
Encargos					2,41
BDI					0
TOTAL GERAL					7,00636

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO
Preço Adotado: 7,6300 Unid: M2

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



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					3,02
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,006	287,236	1,7234
TOTAL SERVIÇOS					1,7234
					Total Simples 4,74
					Encargos 2,89
					BDI 0
TOTAL GERAL					7,63

12125 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO
Preço Adotado: 12,88 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO	H	0,4	7,2	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					4,832
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,01	226,236	2,26236
TOTAL SERVIÇOS					2,26236
					Total Simples 7,09436
					Encargos 4,91
					BDI 0
TOTAL GERAL					12,00

11877 - PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)
Preço Adotado: 15,3400 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					6,272
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	0,5	0,375
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1	3,24	3,24
TOTAL MATERIAIS					3,615
					Total Simples 9,887
					Encargos 5,45
					BDI 0
TOTAL GERAL					15,34

12325 - PISO BORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO
Preço Adotado: 147,50 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
I2391	PEDREIRO	H	1,8	7,2	12,96
TOTAL MAO DE OBRA					42,24
SERVIÇOS					
C0639	CONCRETO F/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2	274,2541	54,85082
TOTAL SERVIÇOS					54,85082
					Total Simples 97,09082
					Encargos 50,41
					BDI 0
TOTAL GERAL					147,50

12184 - REGULIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm. IMPERMEABILIZANTE
Preço Adotado: 18,3400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6	6,5	3,9
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76	0,5	4,38
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46	1,679
TOTAL MATERIAIS					9,959
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,684
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					4,484
					Total Simples 14,44
					Encargos 3,9
					BDI 0
TOTAL GERAL					18,34

13446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (18,8x18x4)cm CINZA

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



Preço Adotado: 17,00 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA H	0,5	4,88	2,44
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					3,88
MATERIAIS					
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	20	0,4314	8,628
TOTAL MATERIAIS					8,628
Total Simples					12,508
Encargos					4,49
BDI					0
TOTAL GERAL					17,00

C3416 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO
Preço Adotado: \$1,40 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,12	8,296	0,99552
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52	13,3594	6,946808
C2898	PINTURA HIDRATOR	M2	0,52	4,5205	2,35222
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,03	283,7506	8,512818
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12	12,932	1,55184
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	1	16,3892	16,3892
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,00001	375,174	0,00375174
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52	8,1425	4,2341
TOTAL SERVIÇOS					40,98619974
Total Simples					40,98619974
Encargos					40,41
BDI					0
TOTAL GERAL					\$1,40

C1895 - PEITORIL DE GRANITO L= 45 cm
Preço Adotado: \$0,7600 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					4,82
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	40	40
TOTAL MATERIAIS					40
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822
Total Simples					46,4
Encargos					4,36
BDI					0
TOTAL GERAL					50,76

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm
Preço Adotado: \$9,8600 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					4,82
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	59,1	59,1
TOTAL MATERIAIS					59,1
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822
Total Simples					65,5
Encargos					4,36

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



C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")
Preço Adotado: 75,4600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
12320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
TOTAL MAO DE OBRA					7,808
MATERIAIS					
118076	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1	60,5	60,5
111180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
TOTAL MATERIAIS					60,8572
Total Simples					68,67
Encargos					6,79
BDI					0
TOTAL GERAL					75,46

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")
Preço Adotado: 68,2700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
12320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
TOTAL MAO DE OBRA					7,808
MATERIAIS					
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1	53,31	53,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
TOTAL MATERIAIS					53,6672
Total Simples					61,48
Encargos					6,79
BDI					0
TOTAL GERAL					68,27

C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"
Preço Adotado: 6,1700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,6	1,12
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,56
MATERIAIS					
11302	JOELHO PVC SOLD./ROSCA DE 20X1/2"	UN	1	1,13	1,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003	27,3	0,0819
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3	0,38	0,114
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	38,25	0,0574
TOTAL MATERIAIS					1,3833
Total Simples					3,84
Encargos					2,23
BDI					0
TOTAL GERAL					6,17

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"
Preço Adotado: 6,8100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,6	1,12
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,56
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,38	0,1178
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0856
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	UN	1	1,7	1,7
TOTAL MATERIAIS					2,0226
Total Simples					4,58
Encargos					2,23
BDI					0
TOTAL GERAL					6,81

C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"
Preço Adotado: 5,1100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	5,6	0,84
12320	ENCANADOR	H	0,15	7,2	1,08

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



MATERIAIS						TOTAL MAO DE OBRA	1,92
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39	0,38	0,1482		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956		
11449	LUVIA PVC SOLDAVEUROSCA DE 25X3/4"	UN	1	1,17	1,17		
TOTAL MATERIAIS						1,523	
Total Simples						3,44	
Encargos						1,67	
BDI						0	
TOTAL GERAL						5,11	

C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"
Preço Adotado: 9,9600 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	
TOTAL MAO DE OBRA						2,304
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092	
111180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39	0,38	0,1482	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956	
111301	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4"	UN	1	5,3	5,3	
TOTAL MATERIAIS						5,653
Total Simples						7,96
Encargos						2
BDI						0
TOTAL GERAL						9,96

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"
Preço Adotado: 8,5300 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	
TOTAL MAO DE OBRA						2,304
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092	
111180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,38	0,1176	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956	
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	UN	1	3,9	3,9	
TOTAL MATERIAIS						4,226
Total Simples						6,53
Encargos						2
BDI						0
TOTAL GERAL						8,53

C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")
Preço Adotado: 5,1500 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	
TOTAL MAO DE OBRA						2,304
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,002	27,3	0,0546	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,1912	
10883	COTOVELO PVC SOLD. AVEL DE 20MM	UN	1	0,6	0,6	
TOTAL MATERIAIS						0,8458
Total Simples						3,15
Encargos						2
BDI						0
TOTAL GERAL						5,15

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")
Preço Adotado: 5,4000 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	
TOTAL MAO DE OBRA						2,304
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	27,3	0,0655	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,006	38,25	0,2295	
10884	COTOVELO PVC SOLD. AVEL DE 25MM	UN	1	0,8	0,8	

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 MATERIAIS 1,695

Total Simples 3,4
Encargos 2
BDI 0
TOTAL GERAL 5,4

C8955 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=50mm (1 1/2")
Preço Adotado: 12,4000 Unid: UN

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

MATERIAIS					
10267	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 50MM	UN	1	5	5
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,005	27,3	0,1638
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,014	38,25	0,5355
TOTAL MATERIAIS					5,6993

Total Simples 9,28
Encargos 3,12
BDI 0
TOTAL GERAL 12,4

C9019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (1/2")
Preço Adotado: 11,3200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,504
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,648
TOTAL MAO DE OBRA					1,152

MATERIAIS					
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN	1	8,8	8,8
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003	27,3	0,0819
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6	0,38	0,228
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	38,25	0,0574
TOTAL MATERIAIS					9,1673

Total Simples 10,32
Encargos 1
BDI 0
TOTAL GERAL 11,32

C9023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")
Preço Adotado: 29,0300 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
TOTAL MAO DE OBRA					1,792

MATERIAIS					
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1	24,49	24,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	27,3	0,3003
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,57	0,38	0,5986
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,2869
TOTAL MATERIAIS					25,6738

Total Simples 27,47
Encargos 1,56
BDI 0
TOTAL GERAL 29,03

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")
Preço Adotado: 3,3600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,504
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,648
TOTAL MAO DE OBRA					1,152

MATERIAIS					
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1	1	1
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,38	0,095
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	38,25	0,1148
TOTAL MATERIAIS					1,2098

Total Simples 2,36
Encargos 1
BDI 0
TOTAL GERAL 3,36

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 0361-D