

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.5. C3728 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	UN	141,00000000	0,25	35,25
11916	M	0,05900000	6,18	0,36
10805	KG	28,00000000	0,40	11,20
10529	M2	0,20000000	18,37	3,67
10441	KG	7,64400000	0,74	5,66
10280	M3	0,09800000	56,00	5,49
10280	KG	2,58200000	4,14	10,69
10109	M3	0,11780000	46,00	5,42
10103	KG	0,04400000	9,97	0,44
TOTAL				
MATERIAL				
10040	UNID	0,22500000	10,47	2,36
10041	H	1,18500000	10,47	12,41
10498	H	0,22500000	13,46	3,03
12391	H	1,18500000	13,46	15,95
12543	H	4,11000000	13,46	55,32
TOTAL MAO DE OBRA: 155,12				
TOTAL MATERIAL: 78,18				
VALOR: 233,30				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.4. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)				

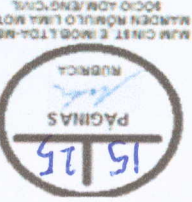
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	UN	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL MAO DE OBRA: 1,19				
MATERIAL				
10042	H	0,05000000	10,47	0,52
112	H	0,05000000	13,46	0,67
TOTAL				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	M	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL MAO DE OBRA: 4,78				
MATERIAL				
12312	H	0,20000000	13,46	2,69
10042	H	0,20000000	10,47	2,09
TOTAL				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)				

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	M	1,02000000	2,52	2,57
TOTAL MAO DE OBRA: 3,11				
MATERIAL				
10358	M	1,02000000	2,52	2,57
TOTAL				



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eng. Cnt: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 44.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.798.643/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	1	SEINFRA	0,90000000	10,47	9,42
12312	1	SEINFRA	0,90000000	10,47	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:					12,11
10042	1	UN	1,00000000	45,60	45,60
12312	1	UN	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL MATERIAL:					91,20
TOTAL					103,31

6.8. C119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10193	1	SEINFRA	1,00000000	30,60	30,60
10194	1	SEINFRA	1,00000000	30,10	30,10
10195	1	SEINFRA	1,00000000	24,88	24,88
12412	1	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MAO DE OBRA:					16,15
10042	1	UN	1,20000000	10,47	12,56
12312	1	UN	1,20000000	10,47	12,56
TOTAL MATERIAL:					109,48
TOTAL					125,63

6.7. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

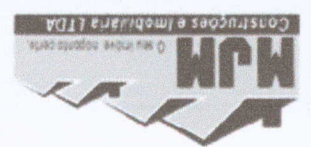
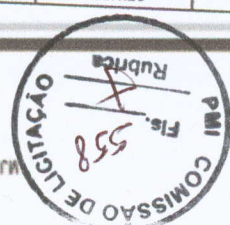
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
16129	1	SEINFRA	1,00000000	13,46	13,46
12312	1	SEINFRA	1,00000000	10,47	10,47
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93
16129	1	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:					44,80
TOTAL					68,74

6.6. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	1	SEINFRA	0,16750000	46,00	7,71
10280	1	SEINFRA	1,00000000	21,21	21,21
10805	1	SEINFRA	0,21070000	56,00	11,80
1487	1	SEINFRA	53,00000000	0,40	21,20
1778	1	SEINFRA	4,00000000	109,60	438,40
16793	1	SEINFRA	4,00000000	120,79	483,16
16795	1	SEINFRA	4,00000000	255,90	1023,60
16796	1	SEINFRA	4,00000000	883,40	3533,60
16799	1	SEINFRA	11,00000000	5,20	57,20
TOTAL MAO DE OBRA:					129,92
TOTAL MATERIAL:					3077,60
TOTAL					3207,52



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eng. Civl: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA-CE: 40.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.798.649/0001-15



MJM CONSTRUCOES E IMOBILIARIA LTDA - ME
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGRº CIVIL,
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP: 0600745996

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	8,00000000	9,13	73,04
12391	SEINFRA	8,00000000	13,46	107,68
TOTAL MAO DE OBRA:				180,72

6.13. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11244	SEINFRA	1,00000000	48,20	48,20
10841	SEINFRA	1,00000000	2,35	2,35
10421	SEINFRA	1,00000000	47,03	47,03
10338	M	3,00000000	8,05	24,15
TOTAL MAO DE OBRA:				56,84
12312	SEINFRA	1,50000000	13,46	20,19
10042	SEINFRA	3,50000000	10,47	36,65
TOTAL MAO DE OBRA:				56,84

6.12. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:				6,00
12312	SEINFRA	0,21000000	13,46	2,83
10042	SEINFRA	0,21000000	10,47	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:				5,03

6.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLS 10A 250V (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	SEINFRA	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL MAO DE OBRA:				18,70
12312	SEINFRA	1,00000000	13,46	13,46
10042	SEINFRA	0,50000000	10,47	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:				18,70

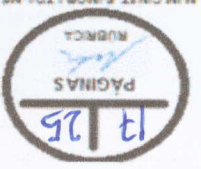
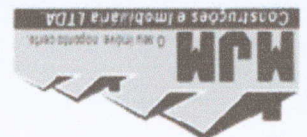
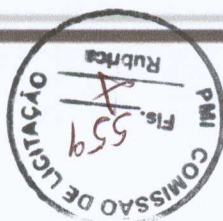
6.10. C1640 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA DE 20W (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	SEINFRA	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL MAO DE OBRA:				21,53
12312	SEINFRA	0,90000000	13,46	12,11
10042	SEINFRA	0,90000000	10,47	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:				21,53

6.9. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A (UN)

MJM CONSTRUCOES E IMOBILIARIA LTDA - ME
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGRº CIVIL,
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP: 0600745996

MJM CONSTRUCOES E IMOBILIARIA LTDA - ME
 Eng. Civl: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 41.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.798.643/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALS/AANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=2* M	1,00000000	109,19	109,19
0000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00640000	38,00	0,24
0002753	TERRA VEGETAL (GRANEL)	0,20500000	98,57	20,21
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	0,80000000	1,94	1,55
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,80000000	0,05	0,04
0008125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	30,00000000	0,78	23,40
TOTAL MATERIAL:				154,63
TOTAL SERVIÇO:				28,67
TOTAL				183,30

7.2. 73967/002 - PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	0,90000000	7,55	6,80
12077	TERRA VEGETAL	0,07500000	42,46	3,18
12294	ÁGUA	0,04500000	4,20	0,19
TOTAL MATERIAL:				10,17
TOTAL MAO DE OBRA:				2,58
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,90
TOTAL				13,64

7.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	0,00840000	98,26	0,83
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	0,00090000	80,82	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,90
TOTAL MAO DE OBRA:				2,58
TOTAL				3,48

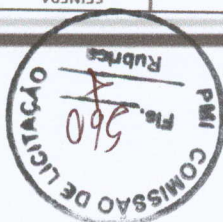
6.14. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	0,16000000	50,00	8,00
10280	BRITA	0,02000000	56,00	1,12
10441	CAL HIDRATADA	26,91000000	0,74	19,91
10805	CIMENTO PORTLAND	12,00000000	0,40	4,80
11924	TAMPA PADRAO COELCE	1,00000000	182,60	182,60
12081	TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	70,00000000	0,42	29,40
TOTAL MATERIAL:				245,83
TOTAL MAO DE OBRA:				2,40
TOTAL				426,55

MJM CONSTR. E IMOB. LTDA. ME
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA. - ME
 Eng. Cnt: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 44.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.795.843/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP: 0600745996

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR		
E408	1,000	0,5000	75,4860	18,6145	47,0503
E416	1,000	0,0000	75,4600	15,5558	75,4600
E920	1,000	0,0000	168,2263	18,6145	168,2263
TOTAL EQUIPAMENTOS:					290,7368

8.3. 4 5 06 110 01 - Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão) (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,20000000	13,46	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69
7496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR:					3,01

8.2. C0588 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	3,73	1,31
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,55	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81
12543	SERVENTE	H	0,15000000	9,13	1,37
12395	PINTOR	H	0,33000000	13,46	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46
TOTAL MATERIAL:					1,42
VALOR:					7,23

8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

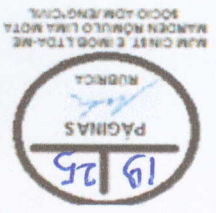
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	14,04	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	19,96	19,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,96
12543	SERVENTE	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,40	117,60
TOTAL MATERIAL:					117,60
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,88700000	6,74	5,98
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	62,84	52,53
TOTAL SERVIÇO:					58,51
VALOR:					250,85

7.4. CA270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

VALOR:	550,59
--------	--------

7.3. 12572 - PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PEUCULA ANTI-PICHANTE (M2)

VALOR:	175,30
--------	--------



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eng. Cnt: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA: 48.361-D / RVP: 0600745996
 CNPJ: 08.795.640/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,5000000	10,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,5000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,19
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1700000	6,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	3,0000000	14,79
TOTAL					35,90

9.3. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000000	13,46
13	SERVENTE	SEINFRA	H	8,0000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					73,04
VALOR:					140,33
TOTAL MAO DE OBRA:					140,34

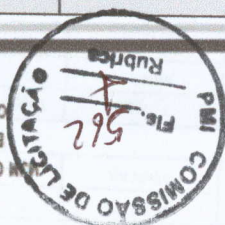
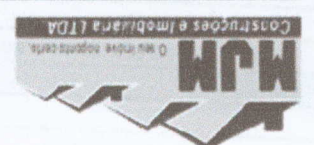
9.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	20,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34
VALOR:					296,92
TOTAL MATERIAL:					227,80
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8669000	46,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,6270000	56,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,0000000	0,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2090000	63,20
TOTAL					13,21
TOTAL MATERIAL:					139,60
VALOR:					296,92

9.1. 443 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIALS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
M611	Redutor tipo 2002 prim. qualidade	0,0600	7,2994	0,4380	0,4380
M616	Microesteras DR0P-ON	0,3300	7,86	2,5938	2,5938
M618	Massa termoplástica para aspersão	3,5000	9,9172	34,7102	34,7102
M624	Tinta para pré-marcação	0,0300	21,835	0,6551	0,6551
TOTAL MATERIALS:					38,3971
Custo Direto Total:					41,9843
VALOR:					41,98
TOTAL MÃO DE OBRA:					130,8257
ADICIONAL M.C. - FORTALECIMENTOS (40,21 %):					26,8324
Custo Horário da Equipe:					448,3947
Produção da Equipe:					125,0000
Custo Unitário da Execução:					3,5872
1314	Operador de equip. especial	1,0000	22,2850	22,2850	22,2850
1401	Pré-marçador	1,0000	15,5558	15,5558	15,5558
1501	Encarregado de turma	1,0000	26,3050	26,3050	26,3050
1701	Servente	7,0000	9,5257	66,6799	66,6799
TOTAL MÃO DE OBRA:					130,8257
ADICIONAL M.C. - FORTALECIMENTOS (40,21 %):					26,8324
Custo Horário da Equipe:					448,3947
Produção da Equipe:					125,0000
Custo Unitário da Execução:					3,5872

MÃO DE OBRA



Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 41.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.795.661/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	20,09	14,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34
12543	SERVENTE	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,92900000	46,00	42,73
10280	BRITA	M3	0,62700000	56,00	35,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,40	158,40
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	63,20	13,21
TOTAL					13,21

10.4. C CONCRETO P/VIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	10,47	15,71
10498	CARPINTEIRO	H	13,46	20,19	35,90
TOTAL MAO DE OBRA:					35,90
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	6,60	1,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	14,79	44,37
11728	PREGO 18X27	KG	0,20000000	9,40	1,88
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	6,18	17,55
TOTAL MATERIAL:					72,17
VALOR:					108,08

10.3. C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	10,47	13,61
10498	CARPINTEIRO	H	13,46	17,50	31,11
TOTAL MAO DE OBRA:					31,11
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	6,60	2,64
11728	PREGO 18X27	KG	0,15000000	9,40	1,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,50000000	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	6,18	6,18
TOTAL MATERIAL:					12,60
VALOR:					43,72

10.2. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

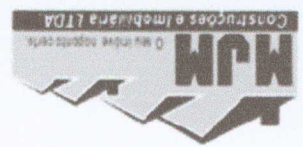
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	10,47	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	13,46	1,08	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:					1,92
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,20000000	9,97	0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	3,96	4,55
TOTAL MATERIAL:					4,75
VALOR:					6,67

10.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CNPJ: 08.739.643/0001-15

PÁGINAS 22/25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 564
 Rubrica



MJM CONSTRUÇÕES E MOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP: 0600745996

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	261,41	288,34
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	1,00000000	25,05	25,05
95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2017	M2	7,40740000	158,99	1177,70
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	18,14810000	12,77	231,75
TOTAL					288,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2014	M3	0,02500000	380,24	9,51
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,53	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,45	7,23
TOTAL					284,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
0001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,75000000	2,58	1,94
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,5	M2	1,00000000	247,16	247,16
TOTAL					249,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	10,47	0,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	13,46	0,40
TOTAL					0,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,97	0,20
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	4,14	4,76
TOTAL					4,96

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	10,47	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	13,46	1,08
TOTAL					1,92

PÁGINAS 23/25
 RUBRICA
 MJM CONSTR. E MOB. LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADM. ENGE. CIVIL.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 565
 Eng. Civ. Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 41.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.799.640/0001-15



MJM CONSTRUTORES E MOBILIARIA LTDA - ME
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL,
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,00000000	0,36	0,36
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,07500000	12,40	0,62
		L		24,04	1,80
					2,78

1.6. 6082 - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	10,47	2,09
12395	PINTOR	H	0,30000000	13,46	4,04
					6,13
					1,91
					2,32
					4,23
					10,36

11.5. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	2,84	9,94
11724	PREGO	M	3,50000000	2,84	9,94
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	KG	0,12000000	9,40	1,13
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	M	3,50000000	1,35	4,73
16519	LNHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	UN	33,00000000	0,46	15,18
		M	1,33000000	21,88	29,10
					60,08
					108,86

MAO DE OBRA

11.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LNHA) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	10,47	10,47
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	13,46	13,46
12543	SERVENTE	H	1,00000000	13,46	13,46
					10,04
					48,78
					301,95
					301,95
					53,75
					355,70

MAO DE OBRA

11.3. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95945	ARMADÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	22,22220000	10,62	236,00
					1670,50
					1.958,84

MJM CONSTRUTORES E MOBILIARIA LTDA - ME
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL,
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA



CONSTRUTORES E MOBILIARIA LTDA - ME
 Eng. Cnt: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA-CE: 41.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.795.641/0001-15

