



COMPOSIÇÃO



PREÇOS



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE

DATA: 26/10/2017

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES 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

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 7,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
12391	PEDREIRO	H	0,07	7,2	0,504
TOTAL MAO DE OBRA					3,92

Total Simples 3,92
Encargos 0,45
BDI 0
TOTAL GERAL 4,37

Marden Rômulo Lima Mota
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



C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Preço Adotado: 26,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,15	7,2	1,08
TOTAL MAO DE OBRA					2,3
Total Simples					2,3
Encargos					4,12
BDI					0
TOTAL GERAL					6,42



C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Preço Adotado: 24,1800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	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

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Preço Adotado: 18,1100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,05	4,88	5,124
TOTAL MAO DE OBRA					5,124
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1	3,3373	3,6711
TOTAL SERVIÇOS					3,6711
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	27,9378	0,9778
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	91,3001	3,1955
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1733


MIM 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	12,97
Encargos	5,14
BDI	0
TOTAL GERAL	18,11

C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Preço Adotado: 263,9900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5	4,88	7,32
I2391	PEDREIRO	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					13,8

MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,12	45,37	5,44
TOTAL MATERIAIS					5,44

SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,1	226,236	22,62
TOTAL SERVIÇOS					22,62

Total Simples	41,87
Encargos	15,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	56,87

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Preço Adotado: 62,8400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	25,7821	0,4082
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	136,0328	3,5142
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0	86,132	0
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	363,8162	15,159
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0	10,541	0
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	106,2215	4,4259
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,5073

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2083	4,88	1,0167



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

TOTAL MAO DE OBRA 1,0167

SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1	18,7753	20,6529
				TOTAL SERVIÇOS	20,6529

MATERIAIS					
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,00	10,6332
				TOTAL MATERIAIS	10,6332

Total Simples 55,81
Encargos 7,03
BDI 0
TOTAL GERAL 62,84



C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm

Preço Adotado: 26,3800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
I2320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16
				TOTAL MAO DE OBRA	3,84

MATERIAIS					
I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1	19,2	19,2
				TOTAL MATERIAIS	19,2

Total Simples 23,04
Encargos 3,34
BDI 0
TOTAL GERAL 26,38

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
				TOTAL MAO DE OBRA	12,6656

MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,09
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
				TOTAL MATERIAIS	13,8932

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: 066074599-6 CREA CE Nº 40361-D

Total Simples	26,56
Encargos	11,02
BDI	0
TOTAL GERAL	37,58

C0773 - 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
TOTAL MATERIAIS					36,5214

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	13,8268	0,2765
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,2765

Total Simples	55,13
Encargos	16,07
BDI	0
TOTAL GERAL	71,2

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

Preço Adotado: 462,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
TOTAL MAO DE OBRA					64,912

MATERIAIS					
-----------	--	--	--	--	--

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGº CIVIL

CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE N°40361-D



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1	138	138
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					341,5104

Total Simples 406,42

Encargos 56,48

BDI 0

TOTAL GERAL 462,9



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

Preço Adotado: 482,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,45	7,2	17,64
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,45	5,6	8,12
TOTAL MAO DE OBRA					42,672

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	0,05	15,6	0,78
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	158	158
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9

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: 066074599-6 CREA CE Nº 40361-D

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,1	46	4,6
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,45	0,27	0,1215
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
TOTAL MATERIAIS					287,6519

Total Simples	330,32
Encargos	12,14
BDI	0,00
TOTAL GERAL	342,46



C4556 - PORTAO PIVOTANTE 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: 440,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18436	PORTÃO PIVOTANTE 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	1	440	440
TOTAL MATERIAIS					440
Total Simples					440
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					440

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 100,8000

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					
11222	GRADE DE FERRO	M2	1	98,62	98,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84	0,5	1,42
10109	AREIA MEDIA	M3	0,008	46	0,368
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57	0,74	0,4218
TOTAL MATERIAIS					100,8298

Marden Rômulo Lima Mota
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGº CIVIL
CPF: 526.192.573-97/RNP: 066074599-6 CREA CE Nº 40361-D

Total Simples	137,07
Encargos	31,53
BDI	0
TOTAL GERAL	168,6



TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015

Preço Adotado: 14,51

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015

M2	1	14,51	14,51
----	---	-------	-------

TOTAL MATERIAIS 14,51

Total Simples	14,51
Encargos	0
BDI	0
TOTAL GERAL	14,51

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%

Preço Adotado: 35,6600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42	1,03	1,4626
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,15	24,54	28,221
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,42	0,5	0,71

TOTAL MATERIAIS 30,3936

MAO DE OBRA

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22	5,6	1,232
12070	TELHADISTA	H	0,22	7,2	1,584

TOTAL MAO DE OBRA 2,816

Total Simples	33,21
Encargos	2,45
BDI	0
TOTAL GERAL	35,66

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

Preço Adotado: 27,1800

Unid: M

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 CNPJ: 08.799.610/0001-15
 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	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					6,4

MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03	14,13	14,5539
11725	PREGO 15X15	KG	0,07	9,4	0,658
TOTAL MATERIAIS					15,2119

Total Simples 21,61
Encargos 5,57
BDI 0
TOTAL GERAL 27,18

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016

Preço Adotado: 45,27

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M2	1	45,27	45,27
TOTAL MATERIAIS					45,27

Total Simples 45,27
Encargos 0
BDI 0
TOTAL GERAL 45,27

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956

Marden Rômulo Lima Mota
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.799.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 0600745995-CE/CREA: 46.361-D1

Total Simples	2,95
Encargos	1,26
BDI	0
TOTAL GERAL	4,21



C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4

Preço Adotado: 534,5800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,9	4,88	4,392
TOTAL MAO DE OBRA					4,392
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112	0,5	56
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9	46	41,4
TOTAL MATERIAIS					97,4

Total Simples	101,79
Encargos	45,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	146,79

REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SE MI-GRES DE DIMENSÕES 33x45CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

Preço Adotado: 47,13

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33x45CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1	15,45	15,45
TOTAL MATERIAIS					15,45

Total Simples	15,45
Encargos	0
BDI	0
TOTAL GERAL	15,45

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 14,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

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



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

MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76	0,5	4,38
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46	1,679
TOTAL MATERIAIS					6,059

Total Simples	10,54
Encargos	3,9
BDI	0
TOTAL GERAL	14,44

REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLAGASTIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADAS EM AAMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2 AF_06/2014

Preço Adotado: 38,19

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACASTIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADAS EM AAMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2 AF_06/2014

M2

1

12,45

12,45

TOTAL MATERIAIS 12,45

Total Simples 12,45

Encargos 0

BDI 0

TOTAL GERAL 12,45

C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm

Preço Adotado: 110,3900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE H 0,25 4,88 1,22

I2391 PEDREIRO H 0,5 7,2 3,6

TOTAL MAO DE OBRA 4,82

MATERIAIS

I1881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM M 1 98,5 98,5

TOTAL MATERIAIS 98,5

SERVIÇOS

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 M3 0,0062 421,916 2,6159

TOTAL SERVIÇOS 2,6159

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 105,94
Encargos 4,45
BDI 0
TOTAL GERAL 110,39



C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Preço Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,45	4,88	2,196
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					2,916

MATERIAIS					
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	9	0,4314	3,8826
TOTAL MATERIAIS					3,8826

Total Simples 6,80
Encargos 2,45
BDI 0
TOTAL GERAL 9,25

C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO

Preço Adotado: 40,5800

Unid: M2

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

MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	0,12	0,5294	0,063528
TOTAL MATERIAIS					0,063528

Total Simples 1,52
Encargos 6,32
BDI 0,00
TOTAL GERAL 7,84

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm. INCL. PREPARO DE CAIXA

Preço Adotado: 53,4500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

Marden Rômulo Lima Mota

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
CNPJ: 08.798.643/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO
CPF: 526.192.573-87/RNP: 0600745996-CEA/CE 42.351-D

11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2	2,63	5,26
10280	BRITA	M3	0,0585	56	3,276
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20	0,5	10
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	46	2,9716
TOTAL MATERIAIS					21,5076

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,62	4,88	7,9056
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
TOTAL MAO DE OBRA					16,5456

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05	13,8268	0,6913
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6913

Total Simples	38,74
Encargos	14,71
BDI	0
TOTAL GERAL	53,45

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m

Preço Adotado: 31,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,856
12391	PEDREIRO	H	1,08	7,2	7,776
TOTAL MAO DE OBRA					13,632

MATERIAIS

11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,03	2,575
10108	AREIA GROSSA	M3	0,018	50	0,9
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,5	2,74
TOTAL MATERIAIS					6,215

Total Simples	19,85
Encargos	11,86
BDI	0
TOTAL GERAL	31,71

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016

Preço Adotado: 28,57

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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: 066074599-6 CREA CE Nº 40361-D

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016

M 1 10,45 10,45

TOTAL MATERIAIS 10,45

Total Simples 10,45

Encargos 0

BDI 0

TOTAL GERAL 10,45



C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 152,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	5,6	8,4
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	7,2	10,8
TOTAL MAO DE OBRA					31,4

MATERIAIS					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1	16,23	16,23
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	0,45	1,21	0,5445
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,12	0,83	0,0996
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,2	9,6
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,1	2,1
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,69	2,07
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	8,3	0,83
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,06
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,1	2,1
TOTAL MATERIAIS					42,0441

Total Simples 73,44

Encargos 22,12

BDI 0,00

TOTAL GERAL 95,56

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 148,8400

Unid: PT

Marden Rômulo Lima Mota
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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
I2320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
TOTAL MAO DE OBRA					50,6
MATERIAIS					
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	2,3	2,3
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	6	30
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50	0,175
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,5	1,25
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	2,2	2,2
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,45	2,94
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,1	3,1
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	1,2	2,4
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	0,74	1,85
TOTAL MATERIAIS					54,215
Total Simples					104,82
Encargos					44,03
BDI					0
TOTAL GERAL					148,84



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

Preço Adotado: 85,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
I2320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
TOTAL MAO DE OBRA					7,808
MATERIAIS					
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1	70,6	70,6
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2	0,38	0,456
TOTAL MATERIAIS					71,056
Total Simples					78,86
Encargos					6,8
BDI					0
TOTAL GERAL					85,66

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

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")

Preço Adotado: 72,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
I2320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
TOTAL MAO DE OBRA					7,808
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2	0,38	0,456
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1	57,7	57,7
TOTAL MATERIAIS					58,156
Total Simples					65,96
Encargos					6,8
BDI					0
TOTAL GERAL					72,76



C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 134,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
I2320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
TOTAL MAO DE OBRA					50,6
MATERIAIS					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5	3,6	5,4
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1	3,48	3,48
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33	9,33	3,0789
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5	5,5	2,75
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	50	0,2
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,5	1,5
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1	10,45	10,45
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,74	2,22
TOTAL MATERIAIS					39,5789

Total Simples 90,18
 Encargos 44,03

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

BDI 0
TOTAL GERAL 134,21

**C4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITARIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD
FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)**

Preço Adotado: 146,9100

Unid: PT

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
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
TOTAL MAO DE OBRA					50,6

MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	2	9,33	18,66
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	4	5,5	22
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	50	0,2
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,5	1,5
10441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,74	2,22
TOTAL MATERIAIS					52,28

Total Simples 102,88

Encargos 44,03

BDI 0

TOTAL GERAL 146,91

C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA

Preço Adotado: 38,5700

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
TOTAL MAO DE OBRA					6,4

MATERIAIS					
18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1	26,6	26,6
TOTAL MATERIAIS					26,6

Total Simples 33

Encargos 5,57

BDI 0

TOTAL GERAL 38,57



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

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 402,3500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1	163,97	163,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,4256
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	43,9	43,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	16,06	32,12
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
TOTAL MATERIAIS					323,3556

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	5,6	18,48
I2320	ENCANADOR	H	3,3	7,2	23,76
TOTAL MAO DE OBRA					42,24

Total Simples	365,6
Encargos	36,75
BDI	0
TOTAL GERAL	402,35



C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	239,7	239,7
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	152,6	152,6
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
TOTAL MATERIAIS					434,9128

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	5,6	11,2
I2320	ENCANADOR	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					25,6

Total Simples	460,51
Encargos	22,28

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: 066074599-6 CREA CE Nº 40361-D

BDI 0
TOTAL GERAL 482,79

C0797 - CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 10,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					1,8
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,38	0,133
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1	6,5	6,5
TOTAL MATERIAIS					6,633
Total Simples					8,43
Encargos					1,57
BDI					0
TOTAL GERAL					10



C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM

Preço Adotado: 1.070,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
I2320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					38,4
MATERIAIS					
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2	86	172
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM	UN	0,2	724,9	144,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5	0,38	0,57
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	0,9	21,63	19,467
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	0,45	28,73	12,9285
TOTAL MATERIAIS					349,9455
Total Simples					388,35
Encargos					33,41
BDI					0
TOTAL GERAL					421,76

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Preço Adotado: 67,5200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

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

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
TOTAL MAO DE OBRA					8,32

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
TOTAL MATERIAIS					51,9564

Total Simples	60,28
Encargos	7,24
BDI	0
TOTAL GERAL	67,52



C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 741,1200

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
12543	SERVENTE	H	2,9	4,88	14,152
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					35,032
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	5,26	3,156
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	328,82	434,0424
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	67,78	67,78
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
TOTAL MATERIAIS					674,7084

SERVIÇOS

<u>C0170</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</u>	M3	0,0023	347,736	0,7998
TOTAL SERVIÇOS					0,7998

Total Simples	710,54
Encargos	30,58
BDI	0
TOTAL GERAL	741,12

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

Marden Rômulo Lima Mota
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

12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
-------	----------	---	-----	-----	------

TOTAL MAO DE OBRA 18,4

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,008	50	0,4
-------	--------------	----	-------	----	-----

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6
-------	------------------	----	-----	-----	-----

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	187,35	187,35
-------	---------------------------------------	----	---	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 189,35

Total Simples 207,75

Encargos 16,01

BDI 0

TOTAL GERAL 223,76



C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
-------	-----------------------------	----	-----	------	-------

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
-------	-------------------------	----	-----	------	------

TOTAL MATERIAIS 3,902

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
-------	--------	---	-----	-----	------

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
-------	--------------------	---	-----	-----	------

TOTAL MAO DE OBRA 3,28

Total Simples 7,18

Encargos 2,86

BDI 0

TOTAL GERAL 10,04

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,05	10,04	0,502
-------	------------------------------------	---	------	-------	-------

12096	TINTA LATEX	L	0,05	12,57	0,6285
-------	-------------	---	------	-------	--------

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,1	0,55	0,055
-------	-------------------------	----	-----	------	-------

TOTAL MATERIAIS 1,1855

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
-------	--------	---	-----	-----	------

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15	5,6	0,84
-------	--------------------	---	------	-----	------

TOTAL MAO DE OBRA 3,72

Total Simples 4,91

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 N40361-D

Encargos	1,25
BDI	0,00
TOTAL GERAL	6,16



C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO

Preço Adotado: 18,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,01	7,2	0,072
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12	5,6	0,672
TOTAL MAO DE OBRA					0,744

MATERIAIS					
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	KG	0,9	6,1	5,49
TOTAL MATERIAIS					5,49

Total Simples	6,23
Encargos	4,74
BDI	0,00
TOTAL GERAL	10,97

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS 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	0,09	16,18	1,4562
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1	12	1,2
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
TOTAL MATERIAIS					3,2946

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,12	7,2	0,864
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,6	1,4
TOTAL MAO DE OBRA					2,264

Total Simples	5,56
Encargos	4,21
BDI	0,00
TOTAL GERAL	9,77

C1804 - MURO DIVISORIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, C/ SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13.5 MPa E PILARES DE CONCRETO

Preço Adotado: 154,4300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

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

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,11	9,97	1,0967
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	24	1,78	42,72
I1605	PEDRISCO	M3	0,0163	63,2	1,0302
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,34	6,18	8,2812
I0280	BRITA	M3	0,038	56	2,128
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	36	0,5	18
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,088	46	4,048
I0163	AÇO CA-50	KG	6	3,96	23,76
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4	0,74	2,96
TOTAL MATERIAIS					104,0241

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	2,4	4,88	11,712
I2391	PEDREIRO	H	1,37	7,2	9,864
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,42	5,6	2,352
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,42	7,2	3,024
TOTAL MAO DE OBRA					26,952

Total Simples	130,98
Encargos	23,45
BDI	0
TOTAL GERAL	154,43

CERCA/GRADIL, NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTES), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Preço Adotado: 168,05

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

CERCA/GRADIL, NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTES), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M	1	9,00	9,00
---	---	------	------

TOTAL MATERIAIS 9,00

Total Simples	9,00
Encargos	0
BDI	0

TOTAL GERAL 9,00

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

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2

Preço Adotado: 339,6600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,1	36	3,6
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6	61,9	37,14
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	0,15	133,91	20,0865
TOTAL MATERIAIS					60,8265
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	2,684
11530	MONTADOR	H	0,01	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,004

Total Simples 67,83
Encargos 6,10
BDI 0,00
TOTAL GERAL 73,93

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
TOTAL MAO DE OBRA					0,976

Total Simples 0,976
Encargos 1,94
BDI 0
TOTAL GERAL 2,916




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