



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE: 41.361-D/RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PROCESSO LICITAÇÃO Nº 22.03/2018-TP**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 22.03/2018-TP**  
 A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 22.03/2018-TP, COM DATA DE ABERTURA MARCADA PARA O DIA 13 DE JUNHO, ÀS 08:30HORAS, NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, SITUADA NA RUA FRANCISCO MACIEL 2194 TÊRREO - CENTRO ICÓ - CE.

DECLARO, AINDA, QUE CASO SEJA VENCEDOR DO PRESENTE CERTAME QUE CUMPRIREI COM DILIGENCIA FIEL OBSERVÂNCIA DE EXECUÇÃO DO ITEM ABAIXO DISCRIMINADO:

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E/OU MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA - CR MESPORTE OP9004706-00, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO:

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO LAGOA DOS MILHOMENS, NO DISTRITO DE PEDRINHA, NO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	R\$ 398.964,36
R\$ VALOR GLOBAL		

VALOR GLOBAL DE R\$ 398.964,36 (TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

IDENTIFICAÇÃO: MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 ENDEREÇO: AV. MANOEL ANTÔNIO NUNES NETO 485 AP  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15  
 CIDADE: ICÓ - CE  
 REPRESENTANTE LEGAL: MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 CPF Nº 526.192.573-87  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O EDITAL.

ICÓ-CE, 13 DE JUNHO DE 2018

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

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

BDI (1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1 (1 - I)

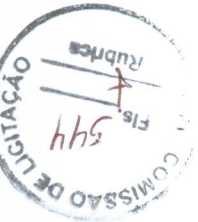
IMPOSTOS		
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	5,00%
14	CPRB	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15%

BENEFÍCIOS		
S + G	TAXAS DE SEGURO E GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	5,17%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
------	---------------	-----------

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO LAGOA DOS MILHOMENS - ICÓ - CE	LAGOA DOS MILHOMENS - ICÓ - CE, CEP 63430-000	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE
DATA : 20/06/2018	BDI : 27,98%	REF. MÊS
FONTES	VERSÃO	HORA
SBC	2018/01 - Forfeita	118,19%
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		74,47%
		04/2018



MJM CNST E MOB LTDA ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE: 41.361-D / RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.799.643/0001-15



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

Horista = 118,19%  
 Mensalista = 74,47%

GRUPO	DESCRÇÃO	VALOR	TOTAL	
C	C1	Aviso Prévio Indenizado	5.3700	
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	
	C3	Férias Indenizadas	2.4100	
	C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3.1700	
	C5	Indenização Adicional	0.4500	
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>	
B	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	
	B2	Ferados	0,0000	
	B3	Auxílio - Enfermidade	0,0000	
	B4	1º Salário	0,9200	
	B5	Licença Paternidade	10,9700	
	B6	Faltas Justificadas	0,0700	
	B7	Dias de Chuvas	0,0500	
	B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,0000	
	B9	Férias Gozadas	0,0800	
	B10	Salário Maternidade	11,2600	
	<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>
A	A1	INSS	20,0000	
	A2	SESI	1,5000	
	A3	SENAI	1,0000	
	A4	INCRA	1,0000	
	A5	SEBRAE	0,2000	
	A6	Salário Educação	0,6000	
	A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	
	A8	FGTS	3,0000	
	<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

COD	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
-----	----------	--------	-------

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:
CONSTRUÇÃO DA PRACA PÚBLICA NO DISTRITO LAGOA DOS MILHOMENS - ICÓ - CE	LAGOA DOS MILHOMENS - ICÓ - CE, CEP 63430-000	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE

DATA:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
20/06/2018	2018/01 - Fazeriza	118,19%	-	01/2016
	024 - 1 COM DESONERAÇÃO	82,01%	-	03/2016
	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	02/2017
	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
	2018/03 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	04/2018

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000

Horista = 87,01%  
 Mensalista = 49,68%  
 A + B + C + D

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	IN CRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		19,8000	19,8000

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

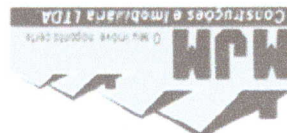
A + B + C + D



MJM CONSTR. E MOB. LTDA. ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cntel. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA-CE 40.361-D / RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.795.643/0001-15



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

Horista = 118,48%  
 Mensalista = 74,51%  
 A + B + C + D

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6.8700	17.6500	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.5400	0.7200	
TOTAL		18,3700		7,4100

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.3900	7.1200	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.3000	0.4000	
C3	Férias Indenizadas	1.8200	2.4000	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.6600	4.8300	
C5	Indenização Adicional	0.4500	0.6000	
TOTAL		15,3500		11,6200

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0.0000	17.8800	
B2	Feriatos	0.0000	3.7200	
B3	Auxílio - Enfermidade	0.6900	0.9200	
B4	13º Salário	8.3300	11.0100	
B5	Licença Paternidade	0.0600	0.0800	
B6	Faltas Justificadas	0.5600	0.7300	
B7	Dias de Chuvas	0.0000	1.6700	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.0900	0.1200	
B9	Férias Gozadas	8.9300	11.8000	
B10	Salário Maternidade	0.0200	0.0300	
TOTAL		18,6800	47,9600	

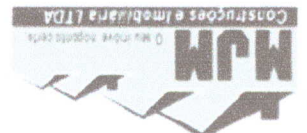
A2	SESI	1.5000	1.5000	
A3	SENAI	1.0000	1.0000	
A4	INGRA	0.2000	0.2000	
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000	
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000	
A8	FGTS	8.0000	8.0000	
A9	SECONCI	0.0000	0.0000	
TOTAL		36,8000	36,8000	



MJM CONIT E MOBILTOM-CE  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADM. ENGE. CIVIL.



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt: Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA-CE 40.361-D / RNP 0640745996  
 CNPJ 08.799.643/0001-15



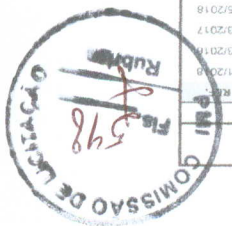
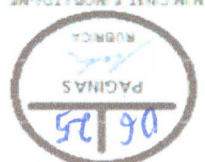
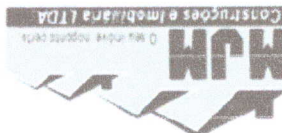
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.  
 CPF: 526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	334,55	6,00	2.007,30
1.2	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.322,07	5,21	6.887,98
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	450,00	0,29	130,50
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,70	24,18	137,83
2.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	325,00	7,36	2.392,00
2.3	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.560,00	1,31	3.353,60
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	545,62	81,48	44.457,12
3.2	11661	PISO PEDRA CARIIRI E=2CM	M2	28,32	20,20	572,06
3.3	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	81,29	133,87	10.882,29
3.4	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	60,00	7,18	430,80
3.5	00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1,00	354,07	354,07
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	209,90	17,32	3.635,47
3.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	100,80	33,20	3.346,56
3.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	10,60	26,99	286,09
3.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	64,56	26,99	1.742,47
3.10	72799	REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.080,07	74,83	155.651,64
3.11	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	4.560,00	0,79	3.602,40
<b>ALVENARIA</b>						
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,55	385,08	211,79
4.2	C346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUIDOS (S/TRANSF)	M3	0,55	246,34	135,49
4.3	C3658	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	8,00	95,83	766,64
<b>REVESTIMENTO</b>						
5	REVESTIMENTO					
5.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	15,00	22,10	331,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	334,55	6,00	2.007,30
1.2	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.322,07	5,21	6.887,98
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	450,00	0,29	130,50
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,70	24,18	137,83
2.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	325,00	7,36	2.392,00
2.3	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.560,00	1,31	3.353,60
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	545,62	81,48	44.457,12
3.2	11661	PISO PEDRA CARIIRI E=2CM	M2	28,32	20,20	572,06
3.3	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	81,29	133,87	10.882,29
3.4	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	60,00	7,18	430,80
3.5	00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1,00	354,07	354,07
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	209,90	17,32	3.635,47
3.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	100,80	33,20	3.346,56
3.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	10,60	26,99	286,09
3.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	64,56	26,99	1.742,47
3.10	72799	REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.080,07	74,83	155.651,64
3.11	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	4.560,00	0,79	3.602,40
<b>ALVENARIA</b>						
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,55	385,08	211,79
4.2	C346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUIDOS (S/TRANSF)	M3	0,55	246,34	135,49
4.3	C3658	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	8,00	95,83	766,64
<b>REVESTIMENTO</b>						
5	REVESTIMENTO					
5.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	15,00	22,10	331,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

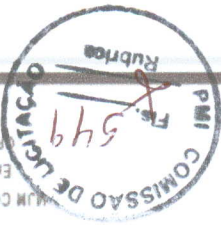
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cív. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE 40.361-D/RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.799.663/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.

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

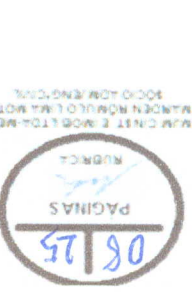
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	15,00	3,97	59,55
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							
6.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	250,00	5,68	1.420,00
6.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	55,05	9,04	497,65
6.3	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	2,45	44,10
6.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	233,30	933,20
6.5	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	3.527,09	14.108,36
6.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,74	68,74
6.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	138,19	138,19
6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	67,14	201,42
6.9	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	67,14	67,14
6.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	55,20	110,40
6.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	11,03	11,03
6.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	178,57	535,71
6.1	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	426,55	426,55
6.14	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	25,00	3,38	84,50
<b>PAISAGISMO</b>							
7.1	C1A31	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	63,00	13,64	859,32
7.2	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	3,00	175,30	525,90
7.3	I2572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,62	550,59	891,96
7.4	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	250,85	250,85
<b>PINTURA</b>							
8.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	100,25	7,23	724,81
8.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	26,00	3,01	78,26
8.3	4 5 06 110 01	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão) - BDI = 26,70	SICRO	m2	40,00	41,98	1.679,20
<b>MONUMENTO</b>							
9.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	296,92	445,38
9.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,50	140,33	210,50
9.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	18,00	108,08	1.945,44
9.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	125,00	7,25	906,25
9.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	85,00	6,67	566,95
9.6	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	4,00	120,71	482,84
9.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	20,00	7,23	144,60
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							
10.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	285,00	6,67	1.900,95
10.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00	43,72	437,20
10.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	5,00	108,08	540,40
10.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,00	318,57	3.185,70
10.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	20,00	6,88	137,60
							6.566,35



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

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 398.964,36 (TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, NOVENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10.6	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	30,00	KG	12,15	364,50
11	CORETO / CARAMACHÃO				14.173,70
11.1	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL /	15,00	M2	284,37	4.265,55
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA, AF_02/2017	0,40	M3	1.958,84	783,54
11.3	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÔ EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	11,16	M	355,70	3.969,61
11.4	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	26,85	M2	108,86	2.922,89
11.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	35,00	M2	10,36	362,60
11.6	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	28,50	M2	14,88	424,08
11.7	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	21,00	M2	68,83	1.445,43
12	DIVERSOS				21.266,52
12.1	LIMPEZA GERAL	1.805,70	M2	6,39	11.538,42
12.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	10,00	UN	840,00	8.400,00
12.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	5,00	UN	265,62	1.328,10
VALOR ORÇAMENTO:					311.740,97
VALOR BDI TOTAL:					87.223,39
VALOR TOTAL:					398.964,36



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. CNEI Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA-CE 41.361-D/RNP 0600745996  
 CNPJ: 08.799.642/0001-15





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	VALOR (R\$)			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00			
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.025,78			
3	PAVIMENTAÇÃO	5.883,43			
4	ALVENARIA	1.113,92			
5	REVESTIMENTO	391,05			
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.646,99			
7	PAISAGISMO	2.528,03			
8	PINTURA	2.482,27			
9	MONUMENTO	4.701,96			
10	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.566,35			
11	CORETO / CARAMANCHÃO	14.173,70			
12	DIVERSOS	21.266,52			
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	87.223,39			
		398.964,36			

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00				100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.025,78				9.025,78
3	PAVIMENTAÇÃO	5.883,43				5.883,43
4	ALVENARIA	1.113,92				1.113,92
5	REVESTIMENTO	391,05				391,05
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.646,99				18.646,99
7	PAISAGISMO	2.528,03				2.528,03
8	PINTURA	2.482,27				2.482,27
9	MONUMENTO	4.701,96				4.701,96
10	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.566,35				6.566,35
11	CORETO / CARAMANCHÃO	14.173,70				14.173,70
12	DIVERSOS	21.266,52				21.266,52
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	87.223,39				87.223,39
		398.964,36				398.964,36

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00				100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.025,78				9.025,78
3	PAVIMENTAÇÃO	5.883,43				5.883,43
4	ALVENARIA	1.113,92				1.113,92
5	REVESTIMENTO	391,05				391,05
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18.646,99				18.646,99
7	PAISAGISMO	2.528,03				2.528,03
8	PINTURA	2.482,27				2.482,27
9	MONUMENTO	4.701,96				4.701,96
10	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.566,35				6.566,35
11	CORETO / CARAMANCHÃO	14.173,70				14.173,70
12	DIVERSOS	21.266,52				21.266,52
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	87.223,39				87.223,39
		398.964,36				398.964,36

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

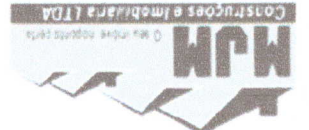
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO LAGOA DOS MILHOMENS - ICO - CE  
 LOCAL: LAGOA DOS MILHOMENS - ICO - CE, CEP 63430-000  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO - CE

DATA: 20/06/2018  
 FONTE: SBC  
 SENFRA: 024 - 1 COM DESONERAÇÃO  
 SICO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO  
 SINAPI: 2018/03 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO PROPRIAS  
 HORA MÊS REF.  
 04/2018 118,19% 74,47%  
 05/2018 118,19%  
 03/2017 118,48%  
 03/2016 87,01%  
 01/2018 118,19%



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Civil Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE 40.361-D / RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.799.643/0001-15



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

2.2. C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

MAO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543		H	2,65000000	9,13	24,19
						24,19
						24,18
						VALOR: 24,18
						TOTAL MAO DE OBRA: 24,19

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	AJUDANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10037		H	0,00400000	10,47	0,04
	32		H	0,00200000	21,69	0,04
	12445		H	0,00200000	23,19	0,05
						0,13
						VALOR: 0,29
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,13

EQUIPAMENTO	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10700		H	0,00100000	61,00	0,06
	10758		H	0,00200000	22,28	0,04
	10775		H	0,00200000	24,69	0,05
						0,15
						VALOR: 0,15
						TOTAL EQUIPAMENTO: 0,15

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5847		CHP	0,03040000	171,26	5,21
						5,21
						VALOR: 5,21
						TOTAL SERVIÇO: 5,21

1.2. 79473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88262		H	1,00000000	19,35	19,35
	88316		H	2,00000000	14,45	28,90
	74962		M3	0,01000000	210,80	2,11
						50,36
						VALOR: 334,55
						TOTAL SERVIÇO: 50,36

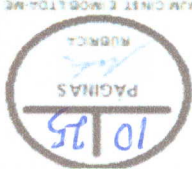
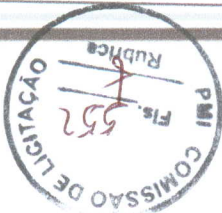
MATERIAL	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0000417		M	1,00000000	4,89	4,89
	00004491		M	4,00000000	7,65	30,60
	00004813		M2	1,00000000	247,50	247,50
	00005075		KG	0,11000000	10,93	1,20
						284,19
						VALOR: 284,19
						TOTAL MATERIAL: 284,19

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO LAGOA DOS MILHOMENS - ICQ - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICQ - CE
LOCAL:	LAGOA DOS MILHOMENS - ICQ - CE, CEP 63430-000		
DATA:	20/06/2018		
VERSÃO:	024 - 1 COM DESONERAÇÃO		
HORA:	18,19%		
MES:	01/2018		
REF:	01/2018		
	87,01%		
	03/2018		
	2018/11 SEM DESONERAÇÃO		
	118,48%		
	03/2017		
	2017/11 COM DESONERAÇÃO		
	-		
	05/2018		
	2018/03 SEM DESONERAÇÃO		
	118,19%		
	04/2018		
	74,47%		
	04/2018		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE 41.361-D/RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.795.643/0001-15



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

3.1. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,60000000	13,46	21,54
SERVEnte	H	1,25000000	9,13	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:				32,95
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREA MEDIA	M3	0,01820000	46,00	0,84
CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,74	2,02
CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,40	1,12
LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	40,50	44,55
TOTAL MATERIAL:				48,53
VALOR:				81,48

3.2. I1661 - PISO PEDRA CARIPI E=2CM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,60000000	13,46	21,54
SERVEnte	H	1,25000000	9,13	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:				32,95
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREA MEDIA	M3	0,01820000	46,00	0,84
CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,74	2,02
CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,40	1,12
LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	40,50	44,55
TOTAL MATERIAL:				48,53
VALOR:				81,48

3.1. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

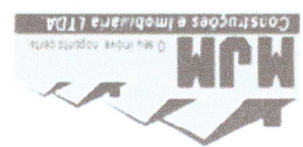
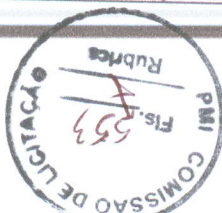
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00161090	166,56	0,27
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00107390	36,47	0,04
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	0,00185250	156,29	0,29
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHI	0,00083230	60,19	0,05
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00268490	128,90	0,35
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01073960	14,45	0,16
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAJÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00134240	81,35	0,11
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAJÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00134240	32,29	0,04
TOTAL SERVICOS:				1,31
VALOR:				1,31

2.3. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLETO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	10,88	0,00
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00000000	23,66	0,00
TRATOR DE ESTERIAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	48,76	0,00
BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,02222222	21,54	0,48
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,03333333	114,76	3,83
TRATOR DE ESTERIAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01111111	229,75	2,55
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,86
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEnte	H	0,05555556	9,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:				0,51
VALOR:				7,36

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

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE 40361-D / RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.795.643/0001-15



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

MAO DE OBRA	SERVENTE	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,15000000	9,13	10,50
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
<b>TOTAL</b>							<b>23,94</b>

3.8. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	SEINFRA	M3	0,00070000	245,50	0,17
C3251	SEINFRA	M	1,00000000	23,94	23,94
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	55,56	0,17
C3127	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	0,48
C3127	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01	0,75
<b>TOTAL</b>					<b>7,69</b>

MAO DE OBRA	SERVENTE	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
<b>TOTAL</b>							<b>7,69</b>

3.7. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	341,64	0,34
10971	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
<b>TOTAL</b>					<b>11,27</b>

MAO DE OBRA	SERVENTE	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,18000000	13,46	2,42
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,18000000	13,46	2,42
<b>TOTAL</b>							<b>4,84</b>

3.6. C349 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

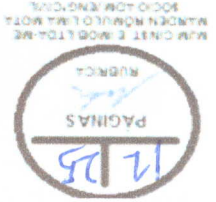
VALOR:	354,07
--------	--------

3.5. 00038186 - PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA (M2)

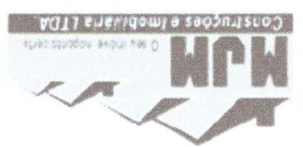
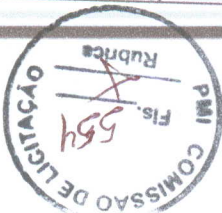
VALOR:	7,18
--------	------

3.4. 00036178 - PISO PODO TATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SEINFRA	H	1,00000000	19,85	19,85
88260	SEINFRA	H	1,00000000	19,85	19,85
<b>TOTAL</b>					<b>39,70</b>
0004708	SEINFRA	M2	1,05000000	91,88	96,47
00001379	SEINFRA	KG	1,00000000	0,44	0,44
00000370	SEINFRA	M3	0,07000000	38,00	2,66
<b>TOTAL</b>					<b>133,87</b>



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE 40361-D / RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.799.640/0001-15



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

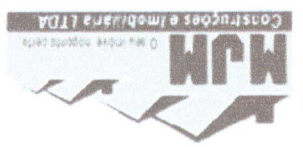
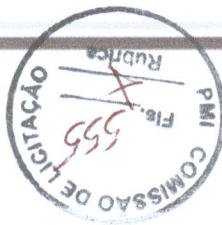
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	293,24	87,97
TOTAL MATERIAL:				98,70
TOTAL MAO DE OBRA:				198,41
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,79
TOTAL SERVIÇO:				87,97
VALOR:				385,08

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01100000	72,06	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:				84,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,79
TOTAL SERVIÇO:				0,79
VALOR:				0,79

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,40000000	19,85	7,94
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000000	14,45	13,15
TOTAL MATERIAL:				53,74
TOTAL MAO DE OBRA:				42,90
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,01
TOTAL SERVIÇO:				21,09
VALOR:				74,83

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02300000	36,00	0,83
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10000000	60,00	6,00
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11000000	0,44	4,01
PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35" PEÇAS POR M2	MIL	0,03500000	1225,71	42,90
TOTAL MATERIAL:				53,74
TOTAL MAO DE OBRA:				23,96
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,84
TOTAL SERVIÇO:				2,19
VALOR:				26,99

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01820000	46,00	0,84
CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,40	2,19
TOTAL MATERIAL:				3,03
TOTAL MAO DE OBRA:				23,96
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,84
TOTAL SERVIÇO:				2,19
VALOR:				26,99



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA-CE 40361-D/RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.795.643/0001-15



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 RUA CHIST E MOBILIDADE Nº 485 - CIDADE NOVA - CEP 63430-000/ICÓ-CEARÁ

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

MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	10,47	1,36
			H	0,13000000	13,46	1,75
<b>TOTAL</b>						

MATERIAL	10805	CIMENTO PORTLAND	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	46,00	0,28
			KG	2,43000000	0,40	0,97
<b>TOTAL</b>						

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	3	SERVENTE	H	0,10000000	13,46	1,35
			H	0,15000000	9,13	1,37
<b>TOTAL</b>						

MAO DE OBRA	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	8,08	PEDREIRO	H	0,60000000	13,46	8,08
	5,48	SERVENTE	H	0,60000000	9,13	5,48
<b>TOTAL</b>						

SERVIÇO	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	8,54		M3	0,02500000	341,64	8,54
<b>TOTAL</b>						

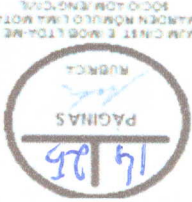
MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	23,83	SERVENTE	H	2,40000000	13,46	32,30
			H	2,61000000	9,13	23,83
<b>TOTAL</b>						

MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	441 <td>CAL HIDRATADA</td> <td>M3</td> <td>0,03880000</td> <td>46,00</td> <td>1,75</td>	CAL HIDRATADA	M3	0,03880000	46,00	1,75
	10805 <td>CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>7,91000000</td> <td>0,74</td> <td>5,85</td>	CIMENTO PORTLAND	KG	7,91000000	0,74	5,85
	12081 <td>TUPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</td> <td>KG</td> <td>6,75000000</td> <td>0,40</td> <td>2,70</td>	TUPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	KG	6,75000000	0,40	2,70
<b>TOTAL</b>						

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	26,96	SERVENTE	H	5,00000000	13,46	67,30
			H	7,00000000	9,13	63,91
<b>TOTAL</b>						

SERVIÇO	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	23,44	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUSTA	M3	1,15000000	203,90	236,17
	88,17		M3	0,30000000	293,90	88,17
<b>TOTAL</b>						

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
	67,30	SERVENTE	H	5,00000000	13,46	67,30
	63,91	SERVENTE	H	7,00000000	9,13	63,91
<b>TOTAL</b>						



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 Eng. Cnt. Marden Rômulo Lima Mota  
 CREA/CE 41.361-D / RNP: 0600745996  
 CNPJ: 08.798.843/0001-15

