

01/99  
PÁGINAS  
RUBRICA

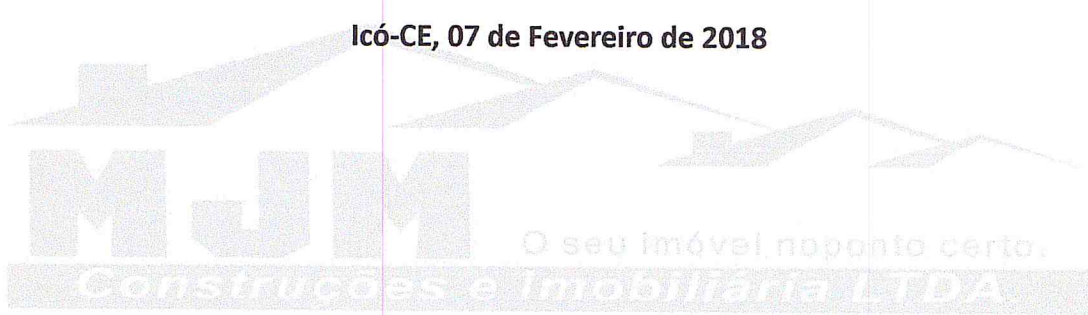


**DECLARAÇÃO DA PROPOSTA**

**LAVRAS DA MANGABEIRA – CEARA  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.01.05.01**

Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**ICÓ-CE, 07 de Fevereiro de 2018**



CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL  
LIMA CAMPOS - ICÓ-CE  
Reconheço a(s) firma(s) da Marden Rômulo Lima Mota  
por assinatura em cartório

por Autenticidade  
Do Sr. Lima Campos Marden Rômulo Lima Mota por assinatura  
Em cartório

Marden Rômulo Lima Mota - Oficial do Registro Civil  
 Marden Rômulo Lima Mota - Substituto  
 Marden Rômulo Lima Mota - Escrevente Comprometido

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL  
SEÇÃO DE AUTENTICIDADE  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
PNI 02  
RECONHECIMENTO DE FIRMA  
C1008.741  
CAMPUS - ICÓ-CE

Marden Rômulo Lima Mota  
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA – ME  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.  
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996



# 1º VIA

# DA

# PROPOSTA

*Marden Rômulo Lima Mota*

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILÁRIA 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



## CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA DE LAVRAS DA MANGABEIRA – CE  
ICÓ-CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2018.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01.**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.01.05.01** CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, **IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 698.283,89 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)** COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 3 (TRÊS) MESES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR. MARDEN ROMULO LIMA MOTA, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 91002194159 E CPF Nº 526.192.573-87, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, INFORMANDO QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		

Fis: 4191

PLANILHA DO BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,00%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
R	Riscos	0,70%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = 4% x 40% (Alíquota da mão de obra)	1,60%
	PIS	0,65%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - LEI 13.161/2015	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>
	<b>BDI = (1+AC+SR+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b>	<b>BDI 25,98%</b>

MJM  
Construções e Imobiliária LTDA



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA: 09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI 25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI	



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTAS (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13° SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PARTERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	05/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	AREA	4197
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ 128.471,79	20,46
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)	R\$ 239.291,36	32,46
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ 99.647,71	13,9
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ 82.696,85	11,22
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)	R\$ 21.148,10	2,99
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)	R\$ 127.028,18	18,97
<b>TOTAL C/BDI:</b>		<b>R\$ 698.283,99</b>	<b>100,00</b>





MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME  
CNPJ:08.799.640/0001-15  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL  
CPF:526.192.573-87/RNP:066074599-6 CREA CE Nº40361-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE							DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93							ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS							AREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA							BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
<b>1 RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)</b>								
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,33	2.907,95	
1.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.702,97	M2	0,31	837,92	
							<b>TOTAL</b>	<b>3.745,87</b>
<b>1.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.812,78	M2	1,19	2.164,24	
							<b>TOTAL</b>	<b>2.164,24</b>
<b>1.3 PAVIMENTAÇÃO</b>								
1.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.634,74	M2	18,71	30.585,57	
1.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	593,46	M	18,71	11.105,76	
1.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	593,46	M	17,37	10.308,70	
1.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	593,46	M	28,41	16.858,40	
1.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	630,06	M2	17,37	10.944,14	
1.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	32,90	M	14,44	474,92	
							<b>TOTAL</b>	<b>80.277,49</b>
<b>1.4 SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								
1.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	3,00	U.N	58,93	176,79	
1.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,80	M2	598,88	479,10	
							<b>TOTAL</b>	<b>655,89</b>
<b>1.5 ACESSIBILIDADE</b>								
1.5.1	C4624	SINAPI	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	141,44	M2	65,05	9.200,67	
1.5.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	42,00	M2	11,28	473,76	
							<b>TOTAL</b>	<b>9.674,43</b>
<b>1.6 SERVIÇOS FINAIS</b>								
1.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.702,97	M2	2,02	5.460,00	
							<b>TOTAL</b>	<b>5.460,00</b>
							<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>101.977,92</b>
							<b>BDI=25,98%</b>	<b>26.493,86</b>
							<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>128.471,79</b>
<b>2 RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)</b>								
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,33	2.907,96	
2.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3.650,19	M2	0,31	1.131,56	
							<b>TOTAL</b>	<b>4.039,52</b>

*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

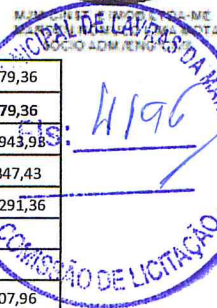
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	2.425,85	M2	1,19	2.886,76	
							TOTAL	2.886,76
2.3			CONSTRUÇÃO DE BUEIROS					
2.3.1	90891	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,80M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	112,20	M3	4,87	546,41	
2.3.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1;3;4;3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	7,48	M3	221,10	1.653,83	
2.3.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	7,48	M3	87,17	652,03	
2.3.4	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 1000MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	60,00	M	337,40	20.244,00	
2.3.5	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	6,00	M	100,09	600,54	
2.3.6	73856/009	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DIAMETRO= 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	6,00	U.N	1.977,16	11.862,96	
2.3.7	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	U.N	614,74	1.229,48	
2.3.8	74964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	64,35	M3	36,82	2.369,37	
							TOTAL	39.158,62
2.4			PAVIMENTAÇÃO					
2.4.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.228,40	M2	18,71	41.692,80	
2.4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_00/2016	791,52	M	28,41	22.487,08	
2.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	791,52	M	17,37	13.748,70	
2.4.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	791,52	M	24,77	19.605,95	
2.4.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	843,85	M2	28,45	24.007,53	
2.4.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	35,24	M	14,44	508,87	
							TOTAL	122.050,94
2.5			SINALIZAÇÃO VIARIA					
2.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	5,00	U.N	58,93	294,65	
2.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	1,91	M2	598,88	1.143,85	
							TOTAL	1.438,50
2.6			ACESSIBILIDADE					
2.6.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	185,13	M2	65,05	12.042,71	
2.6.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	84,00	M2	11,28	947,52	
							TOTAL	12.990,23
2.7			SERVIÇOS FINAIS					

08/139  
PÁGINAS  
RUBRICA  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*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





2.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.653,15	M2	2,02	7.379,36	
							TOTAL	7.379,36
							TOTAL SIMPLES	189.943,98
							BDI=25,98%	149.347,43
							TOTAL COM BDI	239.291,36
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	M2	242,33	2.907,96	
3.1.2	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.765,29	M2	0,31	547,24	
							TOTAL	3.455,20
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.214,31	M2	1,19	1.445,03	
							TOTAL	1.445,03
3.3	PAVIMENTAÇÃO							
3.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.076,56	M2	18,71	20.142,17	
3.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	459,15	M	28,41	13.044,45	
3.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	459,15	M	17,37	7.975,44	
3.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	459,15	M	24,77	11.373,15	
3.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	353,77	M2	28,45	10.064,76	
3.3.6	C3007	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	6,56	M	14,44	94,73	
							TOTAL	62.694,68
3.4	SINALIZAÇÃO VIARIA							
3.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	3,00	U.N	58,93	176,79	
3.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,80	M2	598,88	479,10	
							TOTAL	655,89
3.5	ACESSIBILIDADE							
3.5.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	105,38	M2	65,05	6.854,97	
3.5.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	37,80	M2	11,28	426,38	
							TOTAL	7.281,35
3.6	SERVIÇOS FINAIS							
3.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.765,29	M2	2,02	3.565,89	
							TOTAL	3.565,89
							TOTAL SIMPLES	79.098,04
							BDI=25,98%	20.549,67
							TOTAL COM BDI	99.647,71
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.361,84	M2	0,31	422,17	
							TOTAL	422,17
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							

*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

4.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	858,71	M2	1,19	1.021,86	
							TOTAL	1.021,86
4.3			PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	732,93	M2	18,71	13.742,94	
4.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_00/2016	419,27	M	28,41	11.911,46	
4.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) M C/REJUNTAMENTO	419,27	M	17,37	7.282,72	
4.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	419,27	M	24,77	10.385,32	
4.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	322,90	M2	28,45	9.186,51	
							TOTAL	52.478,94
4.4			DRENAGEM					
4.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATE 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,80M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	0,28	M3	4,87	1,36	
4.4.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1;3;4;3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	0,26	M3	221,01	57,46	
4.4.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	0,26	M3	87,17	22,66	
4.4.4	92218	SINAPI	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	3,30	M	100,09	330,30	
4.4.5	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	U.N	614,74	1.229,48	
4.4.6	7398/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	3,55	M3	38,82	137,81	
							TOTAL	1.779,08
4.5			SINALIZAÇÃO VIARIA					
4.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	2,00	U.N	58,93	117,86	
4.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,55	M2	598,88	329,38	
							TOTAL	447,24
4.6			ACESSIBILIDADE					
4.6.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	96,37	M2	65,05	6.268,87	
4.6.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	42,00	M2	11,28	473,76	
							TOTAL	6.742,63
4.7			SERVIÇOS FINAIS					
4.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.361,84	M2	2,02	2.750,92	
							TOTAL	2.750,92
							TOTAL SIMPLES	65.642,84
							BDI=25,98%	17.054,01
							TOTAL COM BDI	82.696,85
5			RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)					
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					

*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: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-D



5.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	388,66	M2	0,31	120,48	
							<b>TOTAL</b>	<b>120,48</b>
5.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
5.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	269,97	M2	1,19	321,26	
							<b>TOTAL</b>	<b>321,26</b>
5.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	240,79	M2	18,71	4.505,12	
5.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	97,26	M	28,41	2.763,16	
5.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	97,26	M	17,37	1.689,41	
5.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	97,26	M	24,77	2.409,13	
5.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	76,82	M2	28,45	2.185,53	
							<b>TOTAL</b>	<b>13.552,34</b>
5.4			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					
5.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	2,00	U.N	58,93	117,86	
5.4.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,55	M2	598,88	329,38	
							<b>TOTAL</b>	<b>447,24</b>
5.5			<b>ACESSIBILIDADE</b>					
5.5.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	20,44	M2	65,05	1.329,62	
5.5.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	21,00	M2	11,28	236,88	
							<b>TOTAL</b>	<b>1.566,50</b>
5.6			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
5.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	385,66	M2	2,02	779,03	
							<b>TOTAL</b>	<b>779,03</b>
							<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>16.786,87</b>
							<b>BDI=25,98%</b>	<b>4.361,23</b>
							<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>21.148,10</b>
6	<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)</b>							
6.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
6.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFADO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.492,99	M2	0,31	772,83	
							<b>TOTAL</b>	<b>772,83</b>
4.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
6.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1.769,29	M2	1,19	2.105,46	
							<b>TOTAL</b>	<b>2.105,46</b>
6.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
6.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.588,37	M2	18,71	29.718,00	
6.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-PREPARADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_00/2016	603,08	M	28,41	17.133,50	
6.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00)M C/REJUNTAMENTO	603,08	M	17,37	10.475,50	

*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

6.3.4	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2016	603,08	M	24,77	14.988,29
6.3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	460,64	M2	17,37	8.001,32
6.3.6	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	38,52	M	14,44	556,23
<b>TOTAL</b>							<b>80.822,84</b>
6.4			<b>DRENAGEM</b>				
6.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATE 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,80M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	5,71	M3	4,87	27,81
6.4.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1;3;4;3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	0,48	M3	221,01	106,08
6.4.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	0,48	M3	87,17	41,84
6.4.4	92218	SINAPI	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	4,76	M	100,09	476,43
6.4.5	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIMENTO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	2,00	U.N	614,74	1.229,48
6.4.6	7398/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	5,12	M3	38,82	198,76
<b>TOTAL</b>							<b>2.080,40</b>
6.5			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>				
6.5.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	2,00	U.N	58,93	117,86
6.5.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA EM AÇO GALVANIZADO	0,50	M2	598,88	299,44
<b>TOTAL</b>							<b>417,30</b>
6.6			<b>ACESSIBILIDADE</b>				
6.6.1	C4624	SINAPI	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	142,44	M2	65,05	9.265,72
6.6.2	74245/001	SEINFRA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	29,40	M2	11,28	331,63
<b>TOTAL</b>							<b>9.597,35</b>
6.7			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
6.7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.492,99	M2	2,02	5.035,84
<b>TOTAL</b>							<b>5.035,84</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>							<b>100.832,02</b>
<b>BDI=25,98%</b>							<b>26.196,16</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>							<b>127.028,18</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>							<b>698.283,99</b>

IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 698.283,99 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93		ENCARGOS:	4,20%
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS		ÁREA	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA		BDI	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI			

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)	R\$ 102.777,43	80%	R\$ 25.694,36	20%			R\$ 128.471,79
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)			R\$ 95.716,54	40%	R\$ 143.574,82	60%	R\$ 239.291,36
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)							R\$ 99.647,71
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)							R\$ 82.696,85
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)							R\$ 21.148,10
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)							R\$ 127.028,18
	TOTAL GERAL	R\$ 102.777,43	15,36%	R\$ 121.410,90	17,08%	R\$ 143.574,82	19,45%	R\$ 698.283,99
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 102.777,43	15,36%	R\$ 224.188,33	32,44%	R\$ 367.763,15	51,89%	R\$ 367.763,15

ITEM	SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	RUA PASSOS DAS ÁGUAS (DISTRITO DE QUITAIUS)							R\$ 128.471,79
2	RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA (SEDE - BAIRRO VARZEA DA BENTA)							R\$ 239.291,36
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 01 (VILA MONTEIRO - ACESSO AO ARROJADO)	R\$ 99.647,71	100%					R\$ 99.647,71
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO 03 (VILA MONTEIRO - RUA INTERNA)	R\$ 16.539,37	20%	R\$ 66.157,48	80%			R\$ 82.696,85
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO 04 (VILA MONTEIRO - RUA MENOR)			R\$ 21.148,10	100%			R\$ 21.148,10
6	RUA SEM DENOMINAÇÃO 02 (VILA MONTEIRO - PROX AO TRILHO)			R\$ 25.405,64	20%	R\$ 101.622,54	80%	R\$ 127.028,18
	TOTAL GERAL	R\$ 116.187,08	15,11%	R\$ 112.711,22	18,00%	R\$ 101.622,54	15,00%	R\$ 698.283,99
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 483.950,23	15,11%	R\$ 596.661,45	33,11%	R\$ 698.283,99	48,11%	R\$ 698.283,99

*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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:	
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAUIUS	AREA:	
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI:	25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI		

**\*TODOS OS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUIDOS ENCARGOS**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA G/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 17,37

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1	4,88	0,49
I0445	CALCETEIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,21
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,03	20,8499	0,63
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	63,016	0,63
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,26
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1	45,37	4,54
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1	46	4,60
TOTAL MATERIAIS					9,14
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,02475	287,236	7,11
TOTAL SERVIÇOS					7,11
Total Simples					18,71
TOTAL GERAL					18,71

MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 17,3700


Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,88	1,76
I2391	PEDREIRO	H	0,18	7,2	1,30
TOTAL MAO DE OBRA					3,06
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	13,97	13,97
TOTAL MATERIAIS					13,97
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	347,736	0,35
TOTAL SERVIÇOS					0,35
Total Simples					17,37
TOTAL GERAL					17,37

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA

Preço Adotado: 14,4400

Unid: M

  
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



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,46
I2391	PEDREIRO	H	0,15	7,2	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,54</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02	12,932	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,44
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,87</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,336	8,2528	11,03
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,03</b>
<b>Total Simples</b>					<b>14,44</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,44</b>

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO  
Preço Adotado: 598,8800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	1,13	16,5686	18,82
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,2	86,0539	17,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>36,03</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,60</b>

<b>MATERIAIS</b>					
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1	7,88	7,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2	0,48	0,96
I2695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1	485,6	485,60
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3	18,76	56,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>553,24</b>

<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,018	222,4835	4,00
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>4,00</b>
<b>Total Simples</b>					<b>598,88</b>
<b>Encargos</b>					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>598,88</b>

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  
Preço Adotado: 65,0500 Unid: M2

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



**MAO DE OBRA**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,35769	4,88	16,39
11328	LADRILHISTA	H	2,3	7,2	16,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32,95</b>

**MATERIAIS**

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1	25,31	27,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,5	1,40
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46	0,84
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,74	2,02
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>32,10</b>

Total Simples 65,05  
**TOTAL GERAL 65,05**

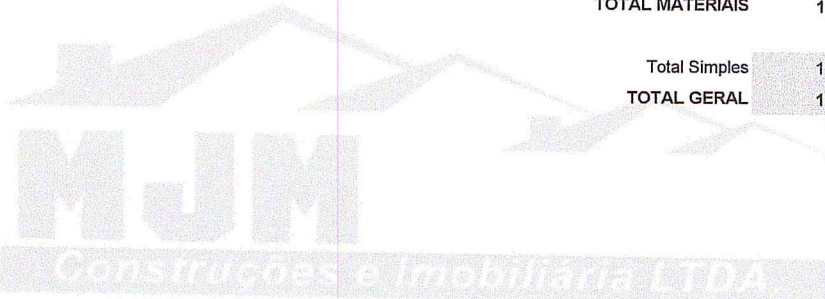
**PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS**

Preço Adotado: 11,28

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	1	11,28	11,28
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,28</b>

Total Simples 11,28  
**TOTAL GERAL 11,28**



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA: 09/02/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - PT Nº 1036425-93	ENCARGOS:
ENDEREÇO: BAIRRO VARZEA DA BENTA, VILA MONTEIRO E DISTRITO DE QUINTAIUS	ÁREA
FONTES: SEINFRA/CE - 24.1 DESONERADA; SINAPI/CE - AGOSTO/2017 - DESONERADA	BDI 25,98%
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SINAPI	Nº: 1204

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SINAPI

\*TODOS OS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUIDOS ENCARGOS

CANT	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	6,95	6,95
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,50	30,00
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	184,28	184,28
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,51	9,40	4,79
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	6,50	6,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	4,88	9,76
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	4,50	0,05
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>						<b>242,33</b>

SERT	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	6,95	0,02
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	7,50	0,02
COMPOSICAO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	8,50	0,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	4,88	0,04
COMPOSICAO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	6,50	0,01
COMPOSICAO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,003600	45,55	0,16
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>						<b>0,31</b>

PAVI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	5901	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	0,0016109	299,00	0,48
COMPOSICAO	5903	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	0,0010739	298,01	0,32
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	45,20	0,08
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	35,20	0,03
COMPOSICAO	7049	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	0,0026849	35,46	0,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	4,88	0,05
COMPOSICAO	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	48,20	0,06
COMPOSICAO	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	49,79	0,07
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>						<b>1,19</b>

DROP	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	299,00	2,09

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