



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.01.03.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do edital de tomada de preços nº 2018.01.03.01, pelo preço global R\$ 264.010,75 (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL,DEZ REAIS E SETENTA E CINTO CENTAVOS), com o prazo de execução de 06 (seis) meses corridos.

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 SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, como representante legal da empresa MJM Construções e Imobiliária LTDA-ME.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Icó-CE, 25 de Janeiro de 2018



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

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS

DATA: 25/01/2018

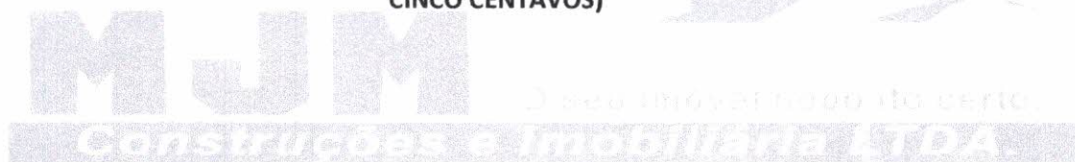
BDI 22,96%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.063,25	8,23
2	TERRAPLANAGEM	100.046,52	57,4
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	89.602,93	34,37
	TOTAL SIMPLES	214.712,71	100
	BDI=	49.298,04	
	TOTAL GERAL	264.010,75	

IMPORTA VALOR GLOBAL DE 264.010,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)



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

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS

DATA: 25/01/2018

BDI 22,96%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVENIZADO	12	M2	245,84	2.950,08
1.2	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DF SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	67.009,62	M2	0,33	22.113,17
			TOTAL				25.063,25
2			TERRAPLANAGEM				
2.1	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	1340192%	M3	4,89	65.535,39
2.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 RM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE M3XKM) AF_042016	5751856%	M3XKM	0,60	34.511,14
			TOTAL				100.046,52
3			CONSTRUÇÃO DE BUEIROS				
3.1	90091	SINAPI	ESVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATE 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF01/2015	257,25	M3	5,03	1.293,97
3.2	94953	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1:2:3:4,5 (CIMENTO/AREIA, MÉDIA/BRITA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF07/2016	17,15	M3	215,17	3.690,17
3.3	74157/604	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	17,15	M3	96,65	1.657,55
3.4	92215	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF12/2015	126,00	M	220,56	27.790,56
3.5	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIÂMETRO=1,00M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	16,00	U.N	1.715,17	27.442,72
3.6	73856/009	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DIÂMETRO DE 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	10,00	U.N	2.116,44	21.164,40
3.7	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COPACTAÇÃO MANUAL	152,89	M3	42,93	6.563,57
			TOTAL				89.602,93
						TOTAL SIMPLES	214.712,71
						BDI= 22,96%	49.298,04
						TOTAL COM BDI	264.010,75

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 264.010,75 (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)



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

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24
SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS
DATA: 25/01/2018 BDI 22,96%



CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.063,25	100%		0,00%		0,00%	25.063,25
2	TERRAPLANAGEM	10.004,65	10%	18.008,37	18%	18.008,37	18%	100.046,52
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	8.960,29	10%	16.128,53	18%	16.128,53	18%	89.602,93
TOTAL SIMPLES		44.028,20		34.136,90		34.136,90		214.712,71
BDI		10.108,87	17,41%	7.837,83	16,52%	7.837,83	16,52%	49.298,04
TOTAL GERAL		54.137,07		41.974,73		41.974,73		264.010,75
TOTAL ACUMULADO		54.137,07	17,41%	96.111,81	16,52%	138.086,54	16,52%	

ITEM	SERVIÇO	MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00%		0,00%		0,00%	25.063,25
2	TERRAPLANAGEM	18.008,37	18,00%	18.008,37	18,00%	18.008,37	18,00%	100.046,52
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	16.128,53	18,00%	16.128,53	18,00%	16.128,53	18,00%	89.602,93
TOTAL SIMPLES		34.136,90		34.136,90		34.136,90		214.712,71
BDI		7.837,83	18,52%	7.837,83	16,52%	7.837,83	16,52%	49.298,04
TOTAL GERAL		41.974,73		41.974,73		41.974,73		264.010,75
TOTAL ACUMULADO		180.061,28	18,52%	222.036,01	16,52%	264.010,74	16,52%	

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE 264.010,75 (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)



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



OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS

DATA: 25/01/2018

BDI 22,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)
Preço Adotado: 4,89 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,00115184
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,01662743
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	25,5714	0,04602852
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	134,8041	0,35049066
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,8177092
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	16,6988	0
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,95939152
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,010396
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,003	73,861	0,221583
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,42337817

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,108336
TOTAL MAO DE OBRA					0,108336

SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,5	3,5001	1,75005
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,1	0,3048	0,03048
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1	2,6798	0,26798
TOTAL SERVIÇOS					2,04851

Total Simples 4,58022417
Encargos 0,31
BDI 0
TOTAL GERAL 4,89

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVENIZADO
Preço Adotado: 245,84 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

Marden Rômulo Lima Mota

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



TOTAL MAO DE OBRA 57,84

MATERIAIS					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	17,6	2,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	22,4	33,60
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	1,2	79,39	95,268
TOTAL MATERIAIS					134,6191

SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,035	3,4754375
TOTAL SERVIÇOS					3,4754375

Total Simples 195,93
Encargos 49,91
BDI 0
TOTAL GERAL 245,84

C3160 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.

Preço Adotado: 0,3300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	220,7016	0,28691208
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,28691208

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0026	4,88	0,012688
TOTAL MAO DE OBRA					0,012688

Total Simples 0,29960008
Encargos 0,03
BDI 0
TOTAL GERAL 0,33

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADEM3XKM) AF_04/2016

Preço Adotado: 0,60 Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHI)	H	0	18,0176	0
10691	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	H	0,0067	74,2846	0,49770682
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,49770682

Total Simples 0,49770682
Encargos 0,1
BDI 0
TOTAL GERAL 0,60

ESVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/11HP)LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1A CATEGORIA,LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA, AF01/2015

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

07-10



Preço Adotado: 5,03

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,001	220,7016	0,2207016
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	40,2108	0,07237944
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,011	237,0211	2,6072321
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,90031314

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
TOTAL MAO DE OBRA					1,708

Total Simples	4,61
Encargos	0,42
BDI	0
TOTAL GERAL	5,03

CONCRETO FCK-15MPA, TRAÇO 1:3:4,5 (CIMENTO/AREIA, MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016

Preço Adotado: 215,17

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5	4,88	24,4
TOTAL MAO DE OBRA					24,4
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	140	0,5	70
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,676	46	31,096
TOTAL MATERIAIS					150,264

Total Simples	174,664
Encargos	40,51
BDI	0
TOTAL GERAL	215,17

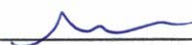
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES

Preço Adotado: 96,65

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
I2391	PEDREIRO	H	4	7,2	28,8
TOTAL MAO DE OBRA					58,08

Total Simples	58,08
Encargos	38,57
BDI	0
TOTAL GERAL	96,65


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

TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF12/2015

Preço Adotado: 220,56

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,55	4,88	7,564
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					17,644

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>I0746</u>	<u>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</u>	H	0,136	71,4347	9,7151192
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,7151192

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5	0,5	1,75
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	0,7	248,33	173,831
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46	0,8372
TOTAL MATERIAIS					176,4182

Total Simples 203,7773192

Encargos 16,78

BDI 0

TOTAL GERAL 220,56

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIÂMETRO=1,00M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAS INCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE

Preço Adotado: 1.715,17

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C0057</u>	<u>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</u>	M3	4,61	163,4644	753,570884
<u>C1402</u>	<u>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS</u>	M2	15,48	27,0525	418,7727
TOTAL SERVIÇOS					1.172,34

Total Simples 1.172,34

Encargos 542,83

BDI 0

TOTAL GERAL 1.715,17

BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS E ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE

Preço Adotado: 2.116,44

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C0057</u>	<u>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</u>	M3	6,248	163,4644	1.021,33

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



08-30



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	16	27,0525	432,84
TOTAL SERVIÇOS					1.454,77
Total Simples					1.454,77
Encargos					662,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.116,44

REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL

Preço Adotado: 42,93

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	7	4,88	34,16
TOTAL MAO DE OBRA					34,16
Total Simples					34,16
Encargos					8,77
BDI					0,00
TOTAL GERAL					42,93



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

10-10

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS
DATA: 25/01/2018

BDI 22,96%



BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,70%
L	LUCRO	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCOS	0,90%
	IMPOSTOS	
I	CONFIS	3,00%
	ISS EFETIVO = 4%X40% (ALÍQUOTA DE MÃO DE OBRA)	1,00%
	PIS	0,85%
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDÊNCIA SOBRE A RECEITA BRUTA)- LEI 13.151/2015	0,00%
	TOTAL	5,25%
	BDI= (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1	BDI 22,96%

IMPORTAR O VALOR GLOBAL DE 264.010,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

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 Nº 40361-D / RNP: 0600745996



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA
MANGABEIRA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.01.03.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do edital de tomada de preços nº 2018.01.03.01, pelo preço global R\$ 264.010,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL,DEZ REAIS E SETENTA E CINTO CENTAVOS), com o prazo de execução de 06 (seis) meses corridos.

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 SR.(a) Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o Nº 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, como representante legal da empresa MJM Construções e Imobiliária LTDA-ME.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Icó-CE, 25 de Janeiro de 2018

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

02-10

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS

DATA: 25/01/2018

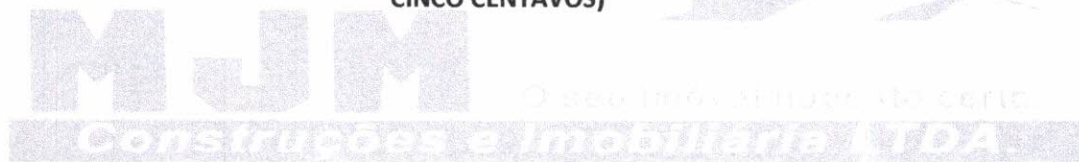
BDI 22,96%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.063,25	8,23
2	TERRAPLANAGEM	100.046,52	57,4
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	89.602,93	34,37
	TOTAL SIMPLES	214.712,71	100
	BDI=	49.298,04	
	TOTAL GERAL	264.010,75	

IMPORTA VALOR GLOBAL DE 264.010,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)



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



OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS
DATA: 25/01/2018

BDI 22,96%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVENIZADO	12	M2	245,84	2.950,08
1.2	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DF SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	67.009,62	M2	0,33	22.113,17
			TOTAL				25.063,25
2			TERRAPLANAGEM				
2.1	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	1340192%	M3	4,89	65.535,39
2.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 RM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE M3XKM) AF_042016	5751856%	M3XKM	0,60	34.511,14
			TOTAL				100.046,52
3			CONSTRUÇÃO DE BUEIROS				
3.1	90091	SINAPI	ESVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATE 1,5M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8M3/111HP), LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1A CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA, AF01/2015	257,25	M3	5,03	1.293,97
3.2	94953	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1:2:3:4,5 (CIMENTO/AREIA, MEDIA/BRITA). PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF07/2016	17,15	M3	215,17	3.690,17
3.3	74157/604	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	17,15	M3	96,65	1.657,55
3.4	92215	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF12/2015	126,00	M	220,56	27.790,56
3.5	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIÂMETRO=1,00M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	16,00	U.N	1.715,17	27.442,72
3.6	73856/009	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DIÂMETRO DE 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	10,00	U.N	2.116,44	21.164,40
3.7	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COPACTAÇÃO MANUAL	152,89	M3	42,93	6.563,57
			TOTAL				89.602,93
			TOTAL SIMPLES				214.712,71
			BDI= 22,96%				49.298,04
			TOTAL COM BDI				264.010,75

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 264.010,75 (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)



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



OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
 ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
 FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS
 DATA: 25/01/2018 BDI 22,96%

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.063,25	100%		0,00%		0,00%	25.063,25
2	TERRAPLANAGEM	10.004,65	10%	18.008,37	18%	18.008,37	18%	100.046,52
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	8.960,29	10%	16.128,53	18%	16.128,53	18%	89.602,93
TOTAL SIMPLES		44.028,20		34.136,90		34.136,90		214.712,71
BDI		10.108,87	17,41%	7.837,83	16,52%	7.837,83	16,52%	49.298,04
TOTAL GERAL		54.137,07		41.974,73		41.974,73		264.010,75
TOTAL ACUMULADO		54.137,07	17,41%	96.111,81	16,52%	138.086,54	16,52%	

ITEM	SERVIÇO	MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00%		0,00%		0,00%	25.063,25
2	TERRAPLANAGEM	18.008,37	18,00%	18.008,37	18,00%	18.008,37	18,00%	100.046,52
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	16.128,53	18,00%	16.128,53	18,00%	16.128,53	18,00%	89.602,93
TOTAL SIMPLES		34.136,90		34.136,90		34.136,90		214.712,71
BDI		7.837,83	18,52%	7.837,83	16,52%	7.837,83	16,52%	49.298,04
TOTAL GERAL		41.974,73		41.974,73		41.974,73		264.010,75
TOTAL ACUMULADO		180.061,28	18,52%	222.036,01	16,52%	264.010,74	16,52%	

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE 264.010,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL,DEZ REAIS E SETENTA E CINTO CENTAVOS)



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



OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO

FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS

DATA: 25/01/2018

BDI 22,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

Preço Adotado: 4,89

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,00115184
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,01662743
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	25,5714	0,04602852
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	134,8041	0,35049066
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,8177092
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	16,6988	0
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,95939152
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,010396
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,003	73,861	0,221583
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,42337817
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,108336
TOTAL MAO DE OBRA					0,108336
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,5	3,5001	1,75005
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,1	0,3048	0,03048
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1	2,6798	0,26798
TOTAL SERVIÇOS					2,04851
Total Simples					4,58022417
Encargos					0,31
BDI					0
TOTAL GERAL					4,89

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVENIZADO

Preço Adotado: 245,84

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
I1530	MONTADOR	H	3	7,2	21,6

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



TOTAL MAO DE OBRA 57,84

MATERIAIS					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17	17,6	2,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5	22,4	3,36
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	16,23	2,75
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,2	79,39	95,26
TOTAL MATERIAIS					134,61

TOTAL MATERIAIS 134,61

SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,035	3,4754375
TOTAL SERVIÇOS					3,4754375

TOTAL SERVIÇOS 3,4754375

Total Simples 195,93

Encargos 49,91

BDI 0

TOTAL GERAL 245,84

C3160 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.

Preço Adotado: 0,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	220,7016	0,28691208
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,28691208

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0026	4,88	0,012688
TOTAL MAO DE OBRA					0,012688

Total Simples 0,29960008

Encargos 0,03

BDI 0

TOTAL GERAL 0,33

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADEM3XKM) AF_04/2016

Preço Adotado: 0,60

Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHI)	H	0	18,0176	0
10691	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	H	0,0067	74,2846	0,49770682
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,49770682

Total Simples 0,49770682

Encargos 0,1

BDI 0

TOTAL GERAL 0,60

ESVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/11HP)LARG DE 1,5M A 2,5M EM SOLO DE 1A CATEGORIA,LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF01/2015

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

07-10



Preço Adotado: 5,03

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,001	220,7016	0,2207016
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	40,2108	0,07237944
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,011	237,0211	2,6072321
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,90031314
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
TOTAL MAO DE OBRA					1,708
Total Simples					4,61
Encargos					0,42
BDI					0
TOTAL GERAL					5,03

CONCRETO FCK-15MPA, TRAÇO 1:3:4,5 (CIMENTO/AREIA, MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016

Preço Adotado: 215,17

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5	4,88	24,4
TOTAL MAO DE OBRA					24,4
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,878	56	49,168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	140	0,5	70
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,676	46	31,096
TOTAL MATERIAIS					150,264
Total Simples					174,664
Encargos					40,51
BDI					0
TOTAL GERAL					215,17

LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES

Preço Adotado: 96,65

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
I2391	PEDREIRO	H	4	7,2	28,8
TOTAL MAO DE OBRA					58,08
Total Simples					58,08
Encargos					38,57
BDI					0
TOTAL GERAL					96,65

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

TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF12/2015

Preço Adotado: 220,56

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,55	4,88	7,56
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					17,644

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>I0746</u>	<u>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</u>	H	0,136	71,4347	9,7151192
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,7151192

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5	0,5	1,75
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	0,7	248,33	173,831
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46	0,8372
TOTAL MATERIAIS					176,4182

Total Simples 203,7773192

Encargos 16,78

BDI 0

TOTAL GERAL 220,56

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIÂMETRO=1,00M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS,ESCAVAÇÃO,REATERRO E MATERIAS INCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE

Preço Adotado: 1.715,17

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C0057</u>	<u>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</u>	M3	4,61	163,4644	753,570884
<u>C1402</u>	<u>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS</u>	M2	15,48	27,0525	418,7727
TOTAL SERVIÇOS					1.172,34

Total Simples 1.172,34

Encargos 542,83

BDI 0

TOTAL GERAL 1.715,17

BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS E ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE

Preço Adotado: 2.116,44

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C0057</u>	<u>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</u>	M3	6,248	163,4644	1.021,33

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



C1402	<u>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=</u> <u>10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS</u>	M2	16	27,0525	432,84
TOTAL SERVIÇOS					1.454,17
Total Simples					1.454,17
Encargos					662,27
BDI					0
TOTAL GERAL					2.116,44

REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL

Preço Adotado: 42,93

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7	4,88	34,16
TOTAL MAO DE OBRA					34,16
Total Simples					34,16
Encargos					8,77
BDI					0
TOTAL GERAL					42,93




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

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PIÇARRAMENTO NA ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
ENDEREÇO: ESTRADA DO RIACHO DO ROSÁRIO
FONTES: SINAPI/CE 1/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA/CE-24 SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DAS TABELAS UTILIZADAS
DATA: 25/01/2018

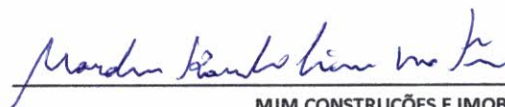


BDI 22,96%

BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,70%
L	LUCRO	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCOS	0,90%
	IMPOSTOS	
	CONFIS	3,00%
	ISS EFETIVO = 4%X40% (ALÍQUOTA DE MÃO DE OBRA)	1,00%
	PIS	0,85%
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDÊNCIA SOBRE A RECEITA BRUTA)- LEI 13.151/2015	0,00%
	TOTAL	5,25%
	BDI= (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1	BDI 22,96%

IMPORTAR O VALOR GLOBAL DE 264.010,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, DEZ REAIS E SETENTA E CINTO CENTAVOS)



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