



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota
CREA/CE: 46.361-D/RNP: 0640745996
CNPJ: 08.799.640/0001-15



MJM CONSTR. E IMOB. LTDA-ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADM/ENG° CIVIL

CARTA PROPOSTA

P M S B
F S Nº 7278
MJ

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE SÃO BENEDITO – CE
ICÓ-CE, 23 DE MAIO DE 2017.

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N°07.003/2017-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N°07.003/2017-TP CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DA MALHA VIARIA NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO-CE, COM O VALOR DE R\$ 1.229.951,68 (UM MILHÃO, DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS). COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

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 N°. 91002194159 E CPF N° 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, DECLARAMOS QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATÍVEIS, NADA TENDO A DISCORDAR, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DAS MESMAS.

ATENCIOSAMENTE,

Marden Rômulo Lima Mota
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº40361-D



MIM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota
CREA/CE: 44.361-D1/RNP: 060745936
CNPJ: 08.799.640/0001-15



MIM CONSTR. E IMOB. LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADM./ENG. CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: 23/05/2017

BDI: 23,10%

P M S B
F S Nº 1279

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,58
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,58
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,32
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	6,45
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	8,65

BDI= 23,10%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+I)/(1-I)-1$$

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



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
Esg. Cívil: Marden Rômulo Lima Mota
CREACE: 46.361-D/RNP: 0600745996
CNPJ: 08.799.640/0001-15



MJM CHEST E IMOBILIÁRIA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADM/ENG° CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: 23/05/2017

P M S B
F S N° 1280
BDI: 23,10%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL	16,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
B	TOTAL	46,45
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
C	Total	15,43
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
D	TOTAL	8,33

HORISTA= 87,01%

A + B + C + D

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



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eng. Cívil: Marden Romulo Lima Mota
 CREA/CE: 40.361-D / RNP: 0800745996
 CNPJ: 06.799.640/0001-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: 23/05/2017

BDI: 23,10%

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.502,40	50,00%							50,00%	100,00%
			2.251,20								2.251,20
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM	358.296,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			44.787,00	44.787,00	44.787,00	44.787,00	44.787,00	44.787,00	44.787,00	44.787,00	358.296,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	636.350,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			79.543,75	79.543,75	79.543,75	79.543,75	79.543,75	79.543,75	79.543,75	79.543,75	636.350,00
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	230.803,28	12,67%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%	12,40%	12,63%	99,95%
			29.242,78	28.735,01	28.735,01	28.735,01	28.735,01	28.735,01	28.735,01	28.735,01	230.803,28
		1.229.951,68	155.824,73	153.065,76	153.065,76	153.065,76	153.065,76	153.065,76	153.065,76	155.732,40	1.229.951,68
			155.824,73	308.890,48	461.956,24	615.022,00	768.087,76	921.153,52	1.074.219,28	1.229.951,68	

F P S M S B
 ME Nº 2281



Marden Romulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 06.799.640/0001-16
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENSCVIL
 CPF: 036.198.573-87 / RNP: 060074599-6 CREA CE: 4040651-D

Marden Romulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 06.799.640/0001-16
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENSCVIL
 CPF: 036.198.573-87 / RNP: 060074599-6 CREA CE: 4040651-D

AV MANOEL ANTÔNIO NUNES NETO 485 AP - CIDADE NOVA - CEP: 53430-000/CO-CEARA
 CONTATO: FONE/FAX - (85)35614036/CEL. TIM (85)97566479 - mardenromulo@gmail.com



MUM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota

CREA/CE: 44.361-07/RNP: 0600745996

CNPJ: 08.789.640/0001-15

MUM CONSTR. E IMOB. LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADM./ENG. CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: 23/05/2017

BDI: 23,10%

P M S B
F S N° 1282

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.502,40
1.1	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	840,00	5,36	4.502,40
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM						358.296,00
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	4.500,00	0,33	1.485,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	39.000,00	3,70	144.300,00
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTA (V=0,36X) MATERIAL TRANSPORTADO = PIÇARRA DMT=6,50	SEINFRA	T	72.150,00	2,34	168.831,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	39.000,00	1,12	43.680,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						636.350,00
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325.000,00	0,06	19.500,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325.000,00	1,62	526.500,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	32.500,00	2,78	90.350,00

Valor Orçamento (A): 999.148,40

Valor Encargos (B): 82.219,80

Total sem Encargos (A - B): 916.928,60

Valor BDI (C): 230.803,28

Valor BDI Diferenciado (D): 0,00

Valor Total (A+ C+D): 1.229.951,68

IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.229.951,68 (UM MILHÃO, DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

Marden Rômulo Lima Mota
MUM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
CNPJ: 08.789.640/0001-15
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: 23/05/2017

P M S B
 F S N° 1283
 BDI: 23,10%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS
 Preço Adotado: 5.3600 Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	0	25,5464	0,00
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,025	205,5121	5,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,14
Total Simples					5,14
Encargos					0,22
TOTAL GERAL					5,36

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA
 Preço Adotado: 0,3300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	220,7016	0,29
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,29
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0026	4,88	0,01
TOTAL MAO DE OBRA					0,01
Total Simples					0,30
Encargos					0,03
TOTAL GERAL					0,33

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA
 Preço Adotado: 3,7000 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	220,7016	1,66
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	40,2108	0,00

MUM 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



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eq. Civ: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE 44.361-D/RNP: 0640745936
 CNPJ: 08.799.640/0001-15



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

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	237,0211	1,76
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,43

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,015	4,88	0,07
TOTAL MAO DE OBRA					0,07

P M S B F S	Nº <u>1284</u>	Total Simples	3,50
		Encargos	0,20
		TOTAL GERAL	3,70

C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X)
 Preço Adotado: 2,34 Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,36X)	T	1,000000	2,34	2,34
TOTAL MATERIAIS					2,34

Total Simples	2,34
Encargos	0,00
TOTAL GERAL	2,34

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA
 Preço Adotado: 1,1200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1	1,12	1,12
TOTAL MATERIAIS					1,12

Total Simples	1,12
Encargos	0,00
TOTAL GERAL	1,12

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA
 Preço Adotado: 0,0600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	185,843	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,05

MAO DE OBRA

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA-ME
 CNPJ: 08.799.640/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG° CIVIL
 CPF: 526.192.573-97/RNP: 060074599-6 CREA CE Nº 40361-E



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eng. CIB: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 06.361-D/RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.799.640/0001-15



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

12543 SERVENTE

H 0,0006 4,88

TOTAL MAO DE OBRA

0,00
0,00

P M S B
 F S N° 1285
 [Signature]

Total Simples 0,05
 Encargos 0,01
 TOTAL GERAL 0,06

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Preço Adotado: 1,62

Unid: M2

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	95,48	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	95,45	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,44	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	45,45	0,10
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000	40,00	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	95,45	0,25
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	75,65	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	75,78	0,30
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	48,45	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	85,74	0,19
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,59	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	95,45	0,09

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,37

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE H 0,0128 4,88 0,06

TOTAL MAO DE OBRA 0,06

Total Simples 1,43
 Encargos 0,19
 TOTAL GERAL 1,62

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M

Preço Adotado: 2,7800

Unid: M3

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,83
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	16,6988	0,00

[Signature]
 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 N° 40361-D



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota
 CREA/CE: 46.361-D / RNP: 0600745996
 CNPJ: 08.789.661/0001-15



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

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,96
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	73,861	0,27
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	26,3419	0,07
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	138,026	0,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,39

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,11
TOTAL MAO DE OBRA					0,11

Total Simples 2,50
 Encargos 0,28
TOTAL GERAL 2,78

P M S B
F S N° 1286
[Signature]

Marden Rômulo Lima Mota
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 CNPJ: 08.789.661/0001-15
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ENS. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / RNP: 060074599-6 CREA CE 46361-D