



À
Comissão Permanente de Licitação;
Poder Executivo Municipal;
Município de Juína – Mato Grosso;
Tomada de Preços n.º 001/2019;
Data e Hora: **08/02/2019 às 08:00**

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO DE 45,374 KM DE ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA, NOS PA'S GLEBA IRACEMA II E III, CONFORME PLANILHAS E PROJETOS, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MUNICIPIO DE JUÍNA – ESTADO DE MATO GROSSO.

DOCUMENTOS PARA PROPOSTA DE PREÇOS

1 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À PROPOSTA DE PREÇOS	02
1.1 – PROPOSTA DE PREÇOS	03
1.2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	04-06
1.3 – CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO	07
1.4 – COMPOSIÇÃO DE BDI.....	08
1.5 – TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROPOSTA	09

Juína - MT, 08 de FEVEREIRO de 2019.


RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ 04.216.351/0001-95
IVAN LUIS RIGODANZO
Representante Legal



1 – DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS

Comissão Permanente de Licitação;
Poder Executivo Municipal;
Município de Juína – Mato Grosso;
Tomada de Preços n.º 001/2019;
Data e Hora: **08/02/2019 às 08:00**

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO DE 45,374 KM DE ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA, NOS PA'S GLEBA IRACEMA II E III, CONFORME PLANILHAS E PROJETOS, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MUNICÍPIO DE JUÍNA – ESTADO DE MATO GROSSO.

Proposta que faz a empresa **RCM COMERCIAL LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) nº 04.216.351/0001-95 e inscrição estadual nº 90228516-48, estabelecida na Rua Desembargador Westphalen nº 1949, sala 12, Curitiba, Paraná, para atendimento do objeto destinado ao município de Juína/MT, em conformidade com o Edital Tomada de Preços n.º 001/2019, para tanto, oferecemos a esse órgão o preço para os itens indicados na Planilha Orçamentaria, Cronograma Fisico-Financeiro e composição de BDI.

Valor Total de **R\$ 966.000,00 (NOVECIENTOS E SESSENTA E SEIS MIL REAIS).**

A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da proposta, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei nº 8.666/93. Entregaremos os produtos/serviços conforme as exigências do Edital Tomada de Preços n.º 001/2019, bem como as demais condições. Informamos, por oportuno, que estão inclusos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução do Contrato, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais. O prazo previsto de execução é de 180 dias consecutivos.

Os dados da nossa empresa são:

Razão Social: **RCM COMERCIAL LTDA.**

CNPJ (MF) nº: 04.216.351/0001-95 Insc. Estadual nº: 9022851648

Endereço: Rua Desembargador Westphalen nº 1949, sala 12.

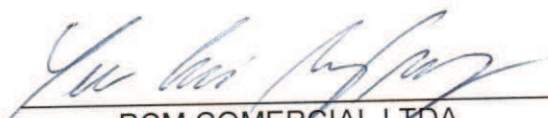
Cidade: Curitiba Estado: Paraná CEP: 80.202-030

a) Fone/Fax: 41 3265-2000 E-mail: rcmcomercial@gmail.com ou ivanrigodanzo@hotmail.com

b) Banco Bradesco: 237; Agência nº: 3286-7; Conta nº: 59432-6.

De acordo com a legislação em vigor, eu, **IVAN LUIS RIGODANZO**, CPF/MF nº 017.644.909-40, declaro estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta ficha de cadastro.

Juína – MT, 08 de fevereiro de 2019.


RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ 04.216.351/0001-95
IVAN LUIS RIGODANZO
Representante Legal



PROponente:

RCM COMERCIAL LTDA

CNPJ: 04.216.351/0001-95

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MATO GROSSO - SR / 13

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PA GLEBA IRACEMA II E III

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO DE 45,374 KM
DE ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA, NOS PA'S GLEBA IRACEMA II E III

Objeto: CONSTRUÇÃO / COMPLEMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA

Meta: RECUPERAÇÃO DE 45,374 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO PA GLEBA IRACEMA II E III

Data Orçamento: fev-19

Discriminação dos serviços		Unid.	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
I - SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					18.960,78
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un	1,00	4.930,15	4.930,15
1.2	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²		477,62	
1.3	Instalações de campo e alojamento.	mês	6,00	1.959,54	11.757,27
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,20 m)	m²	6,40	355,21	2.273,36
1.5					
II - ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA					
2.1	Elaboração de estudos ambientais simplificados para complementação das estradas vicinais e uso de jazidas de materiais lateríticos e do Plano de Recuperação de Área Degradada - PRAD, objetivando a exploração de jazidas e sua posterior recuperação ambiental, elaborados por profissionais devidamente habilitados, com ART e apresentação do licenciamento ambiental necessário, expedido pelo órgão competente (Verificar a recomendação na observação e os índices das taxas dessa composição)	km		745,38	
2.2	Elaboração de projeto de estradas vicinais (contemplando serviços de locação e levantamento do eixo da estrada, nivelamento do terreno natural, lançamento da linha de greide, perfil longitudinal, seções transversais, expedição de notas de serviços, locação de jazidas, cálculo de DMTs, drenagem, dimensionamento e locação das obras de arte corrente e serviços complementares, de modo a atender integralmente o disposto na Norma de Execução / Incra / DD / Nº 117, de 13 de setembro de 2017, em especial, ao seu Art. 13º) - Verificar a informação solicitada e os índices das taxas dessa composição	km		4.488,02	
2.3	Elaboração de projeto estrutural de ponte em concreto armado (incluso o dimensionamento da fundação; não contempla a sondagem, a topografia e o estudo hidrológico). Verificar os índices das taxas dessa composição.	2.3.1	Vão da ponte (m): 10,00	m²	100,89
		2.3.2	Vão da ponte (m): 50,00	m²	99,45
		2.3.3	Vão da ponte (m): 200,00	m²	94,84
		2.3.4	Vão da ponte (m): 1.000,00	m²	90,11
2.4	Serviços geotécnicos (sondagem) em material de 1ª categoria	m		366,59	
2.5	Serviços geotécnicos (sondagem) em material de 2ª categoria	m		573,15	
2.6	Serviços geotécnicos (sondagem) em material de 3ª categoria	m		464,66	
2.7	Hidrologia e projeto hidráulico de pontes. (Verificar os índices das taxas dessa composição).	un		17.559,95	
2.8	Levantamento topográfico para elaboração de projeto de ponte. (Verificar os índices das taxas dessa composição).	ha		2.153,52	
2.9	-	-		-	-
2.10	-	-		-	-
2.11	-	-		-	-
III - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA					37.502,27
3.1	Administração Local	mês	6,00	6.250,38	37.502,27
3.2					
IV - DESMATAMENTO E LIMPEZA					97.877,60
4.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator esteiras	m²	0,00	0,19	
4.2	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	462.559,55	0,21	97.877,60
4.3	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro maiores que 0,15 m	m²	0,00	0,54	
4.4	Destocamento de árvores com diâmetros entre 0,15 a 0,30 m	un	0,00	21,22	
4.5	Destocamento de árvores com diâmetro superior a 0,30 m	un	0,00	68,42	
4.6	-			-	-
4.7	-			-	-
4.8	-			-	-
V - TERRAPLENAGEM					180.073,16
5.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m), inclusive seção padrão	m³	32.987,83	1,34	44.309,25
5.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³		6,01	
5.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³		6,97	
5.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³		7,43	
5.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³		8,24	
5.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³		8,63	
5.7	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria (DMT ≤ 50 m)	m³		3,74	
5.8	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³		8,28	
5.9	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m (Expurgo)	m³		45,17	
5.10	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	m³		3,47	
5.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	t * km		0,88	
DMT (km) = Peso Espec. (ton/m³) = 1,50 Fator empolam. (%) = 25,00%					

[Assinatura]

04

5.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia com revestimento primário	DMT (km) =	Peso Espec. (ton/m ³) = 1,50	Fator empolam (%) = 25,00%	1* km		0,90	
5.13	Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m ³			32.987,83	3,17		104.703,36
5.14	Reconformação da plataforma	ha			22,44	227,37		5.102,40
5.15	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³				7,20		
5.16	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	m			4.537,30	0,90		4.090,83
5.17	Escavação e carga de solos moles - sem transporte (expurgo de areia da pista)	m ³				1,54		
5.18	Expurgo de jazida - Limpeza e decapamento	m ³		Percentual de expurgo = 10,00%	2.666,15	2,28		6.083,08
5.19	Semeadura manual em taludes (pó calcário, adubos NPK, orgânico, potássio, fósforo enxofre e sementes)	m ²				1,29		
5.20	Caixas de retenção nas laterais da estrada para acúmulo de águas pluviais (bacias de acumulação - micro bacias)	un			181,50	86,97		15.784,24
5.21	Lombadas em aterro compactado para redução de velocidade das águas pluviais	un			0,00	147,42		
5.22	-	-			-	-		
5.23	-	-			-	-		
5.24	-	-			-	-		
5.25	-	-			-	-		

VI - OBRAS DE ARTES CORRENTES

71.469,84

Material utilizado nas bocas de bueiro e caixas coletoras (indicar ao lado):

		Concreto ciclópico		
6.1	Corpo de bueiro BSTC ø = 0,40 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	159,26	
6.2	Corpo de bueiro BSTC ø = 0,60 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	263,24	
6.3	Corpo de bueiro BSTC ø = 0,80 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	402,12	
6.4	Corpo de bueiro BSTC ø = 1,00 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	528,93	9.520,68
6.5	Corpo de bueiro BSTC ø = 1,20 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	685,69	37.027,00
6.6	Corpo de bueiro BSTC ø = 1,50 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	1.105,63	
6.7	Corpo de bueiro BDTTC ø = 0,40 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	301,58	
6.8	Corpo de bueiro BDTTC ø = 0,60 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	492,63	
6.9	Corpo de bueiro BDTTC ø = 0,80 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	778,82	
6.10	Corpo de bueiro BDTTC ø = 1,00 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	1.124,41	
6.11	Corpo de bueiro BDTTC ø = 1,20 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	1.456,73	
6.12	Corpo de bueiro BDTTC ø = 1,50 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	2.177,25	
6.13	Corpo de bueiro BTTC ø = 0,40 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	443,89	
6.14	Corpo de bueiro BTTC ø = 0,60 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	721,98	
6.15	Corpo de bueiro BTTC ø = 0,80 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	1.155,53	
6.16	Corpo de bueiro BTTC ø = 1,00 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	1.674,00	
6.17	Corpo de bueiro BTTC ø = 1,20 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	2.168,15	
6.18	Corpo de bueiro BTTC ø = 1,50 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	3.249,38	
6.19	Boca de BSTC ø = 0,40 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	344,95	
6.20	Boca de BSTC ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	509,88	
6.21	Boca de BSTC ø = 0,80 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	967,24	
6.22	Boca de BSTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	1.175,35	4.701,38
6.23	Boca de BSTC ø = 1,20 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	1.563,12	18.757,40
6.24	Boca de BSTC ø = 1,50 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	2.831,80	
6.25	Boca de BDTTC ø = 0,40 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	475,97	
6.26	Boca de BDTTC ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	701,57	
6.27	Boca de BDTTC ø = 0,80 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	1.303,62	
6.28	Boca de BDTTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	1.723,01	
6.29	Boca de BDTTC ø = 1,20 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	2.285,56	
6.30	Boca de BDTTC ø = 1,50 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	3.747,77	
6.31	Boca de BTTC ø = 0,40 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	605,94	
6.32	Boca de BTTC ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	891,97	
6.33	Boca de BTTC ø = 0,80 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	1.639,67	
6.34	Boca de BTTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	2.168,51	
6.35	Boca de BTTC ø = 1,20 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	2.872,03	
6.36	Boca de BTTC ø = 1,50 m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	un	4.663,73	
6.37	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	190,08	1.259,09
6.38	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m ³	14,40	204,28
6.39	-	-	-	-
6.40	-	-	-	-
6.41	-	-	-	-

VII - OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO

1.351,49

7.1	Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas, com largura mínima de 5,00 m (exceto alas para contenção de aterro) - Dados da ponte devem ser informados na planilha Quant. Ponte Madeira	m	8.115,80	
7.2	Ala de contenção de aterro para ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), fundação em estacas cravadas, com largura mínima de 5,00 m - Dados das alas devem ser informados na planilha Quant. Ponte Madeira	un	10.060,66	
7.3	Ponte mista em pedra argamassada e madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), largura mínima de 5,00 m, inclusive imunização total das madeiras.	m	6.927,66	
7.4	Pontilhão em madeira de lei LEGALIZADA pranchado (peças aparelhadas), com largura mínima de 4,20 m.	m	3.599,10	
* 7.5	Ponte em estrutura mista (concreto e madeira de lei LEGALIZADA - peças aparelhadas), com vigamento simples e fundação em estacas cravadas (madeira e/ou concreto), largura mínima de 5,00 m. Elementos em concreto armado => blocos, pilares, transversinas, vigas de contraventamentos, alas e testas de caixa de aterro e guarda corpo. Elementos em madeira de lei => balancins, longarinas, assoalho, rodeiros e guarda rodas, inclusive imunização total das madeiras (deverá ser elaborado o projeto estrutural da ponte, bem como orçamento específico para apresentação da proposta).	m	-	
* 7.6	Ponte em estrutura de concreto armado largura mínima de 5,00 m (deverá ser elaborado o projeto estrutural da ponte, bem como orçamento específico para apresentação da proposta)	m	-	
7.7	Fornecimento e implantação de placa de advertência para sinalização de obras de arte especiais, em chapa de aço galvanizado nº 16, película retrorrefletiva tipo I + SI, com suporte e travessa em madeira de lei tratada 8 x 8 cm. (Informar as medidas das placas dessa composição)	7.6.1 - Ponte estreita, código A-22 (amar) - (0,8x0,8)m	un	721,04
		7.6.2 - Identificação de OAE (azul) - (1,5x1)m	un	1.581,00
		7.6.3 - Marcador de alinhamento (amar) - (0,5x0,6)m	un	432,55
* 7.8	Mata burro com estrutura em perfis de aço e concreto (Incluso transporte) - Preencher os campos da DMT dessa composição	un	5.653,63	
* 7.9	Passagem molhada em alvenaria de pedra argamassada 1:4 (largura livre de 5,00 m), inclusive enrocamento de pedra de mão à jusante (largura mínima de 3,00 m)	m	1.372,09	
	Conjunto de placas para sinalização provisória de 7.9.1 - Placa refletiva de sinalização de obra (de Regulamentação, diâmetro de 0,60 m), película tipo I + X, inclusive cavaite - utilização 10 vezes		3,00	

7.10	execução de obras, com películas retrorrefletivas do tipo VIII e do tipo I + X, inclusive cavaletes	7.9.2 - Placa refletiva de sinalização de obra (de Regulamentação - [1,00 x 0,60]m), película tipo I + X, inclusive cavalete - utilização 10 vezes 7.9.3 - Placa refletiva de sinalização de obra (Barreira de Sinalização Tipo II - [1,50 x 0,30]m), película tipo VIII, direcionamento ou bloqueio - utilização 10 vezes	cj	3,00	1.351,49	1.351,49
7.11	-	-	-	3,00	-	-
7.12	-	-	-	-	-	-
7.13	-	-	-	-	-	-
VIII - REVESTIMENTO PRIMÁRIO						534.720,33
8.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	Tipo de material: 1ª Categoria	m³	27.224,34	1,01	27.551,03
8.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		t x km		0,88	
	DMT (km) =	Peso Espec. (ton/m³) =	Fator empolam. (%) =			
8.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário		t x km	653.352,85	0,64	420.759,24
	DMT (km) = 10,79	Peso Espec. (ton/m³) = 1,78	Fator empolam. (%) = 25,00%			
8.4	Compactação de material de revestimento a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)		m²	27.224,34	3,17	86.410,06
8.5	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial (inclusos o espalhamento, a conformação e a compactação da plataforma)		m²		53,63	
8.6	-	-	-	-	-	-
8.7	-	-	-	-	-	-
IX - RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO						24.044,54
9.1	Preenchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapeamento		m³	6.806,08	0,37	2.504,64
9.2	Semeadura manual (pó calcário, adubos NPK, orgânico, potássio, fósforo enxofre e sementes)		m²	18.149,56	1,19	21.539,90
9.3	-	-	-	-	-	-
9.4	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-
TOTAL						966.000,00
Preço por quilômetro de estrada						21.289,73

Obs:	Em todas as composições deve ser verificada se há a necessidade de preenchimento de informações de alguma eventual célula, principalmente quanto ao transporte em rodovia em leito natural, revestimento primário ou pavimentada.
	Para os itens 7.5 e 7.6, deverão ser elaborados projetos específicos com preço da respectiva obra de arte, incluindo os ensaios geotécnicos do subsolo e o controle tecnológico do concreto.
	Para o item 7.9 (Passagem Molhada), deverá ser elaborado um projeto específico para a obra em questão, com o preenchimento dos quantitativos reais de serviços a serem executados, na aba de sua respectiva composição, de modo a se alcançar o valor da obra de arte, visto que as quantidades lá utilizadas, referem-se a um projeto específico de uma passagem molhada de 61,00 m de comprimento, apresentada a título de exemplificação.
	As bacias de acumulação (micro bacias - item 3.20) serão executadas nas laterais da estrada para acúmulo de água pluvial, evitando que a mesma escoe por longos trechos, erodindo o solo em sua passagem. A distância entre elas será de acordo com o trecho e sua profundidade deve ser abaixo do nível da estrada.
	Após executado os trabalhos definidos no item VII, os mesmos deverão ser recebidos por profissionais habilitados, através da apresentação de Relatório Técnico, onde conste o georeferenciamento da área recuperada, o atendimento às exigências constantes do PRAD aprovado e a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional responsável pela vistoria.
	A partir do volume de material compactado em 8.4, para o cálculo dos volumes de material no corte em 6.1 foram adotados os fatores de homogeneização indicados pelo DNIT no Manual de Implantação Básica de Rodovias - IPR 742 (pág. 497), onde Fh é 1,0 para material de 1ª categoria, 1,15 para material de 2ª categoria e 1,45 para material de 3ª categoria (em materiais não ensaiados). Fh = Dcomp/Dcorte

JUÍNA - MT, 08 DE FEVEREIRO DE 2019

RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ 04.216.351/0001-95
IVAN LUIS RIGODANZO
RG 5.756.740-6 SSP/PR



PROPOSTANTE:

RCM COMERCIAL LTDA

CNPJ: 04.216.351/0001-95

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

Obra: CONSTRUÇÃO / COMPLEMENTAÇÃO ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA

Local: PA GLEBA IRACEMA II E III

Extensão: 45,374 Km

Município: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

Prazo de execução: 180 dias

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%	PERÍODO (dias)									
				30	60	90	120	150	180	210	240		
I	- SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 18.960,78	1,96%	35,32%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	24,68%			
				6.696,95	1.896,08	1.896,08	1.896,08	1.896,08	1.896,08	4.679,52			
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 37.502,27	3,88%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%			
				6.251,63	6.251,63	6.251,63	6.251,63	6.251,63	6.251,63	6.244,13			
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 97.877,60	10,13%	40,00%	40,00%	20,00%	-	-	-	-	-	-	-
				39.151,04	39.151,04	19.575,52	-	-	-	-	-	-	-
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 180.073,16	18,64%	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
				-	36.014,63	36.014,63	36.014,63	36.014,63	36.014,63	36.014,63			
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 71.469,84	7,40%	50,00%	30,00%	20,00%	-	-	-	-	-	-	-
				35.734,92	21.440,95	14.293,97	-	-	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ 1.351,48	0,14%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1.351,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 534.720,33	55,35%	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
				-	106.944,07	106.944,07	106.944,07	106.944,07	106.944,07	106.944,07			
IX	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ 24.044,54	2,49%	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%			
				-	-	-	-	-	12.022,27	12.022,27			
Preço parciais (R\$)		966.000,00	R\$	89.186,02	211.698,40	184.975,89	151.106,40	163.128,67	165.904,62	-	-	-	-
Preço acumulados (R\$)				89.186,02	300.884,41	485.860,30	636.966,71	800.095,38	966.000,00	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	9,23%	21,91%	19,15%	15,64%	16,89%	17,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Percentuais acumulados (%)				9,23%	31,15%	50,30%	65,94%	82,83%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 21.289,73 / km											
Proponente =		4,76%	Proponente	4.245,95	10.080,88	8.808,38	7.195,54	7.768,03	7.900,22	-	-	-	-
Conveniente =		R\$ 46.000,00	Conveniente	84.939,06	201.617,52	176.167,52	143.910,86	155.360,64	158.004,40	-	-	-	-
Total =		R\$ 966.000,00											

JUÍNA - MT, 08 DE FEVEREIRO DE 2019

RCM COMERCIAL LTDA

CNPJ 04.216.351/0001-95

IVAN LUIS RIGODANZO

RG 5.756.740-6 SSP/PR



PROponente:		RCM COMERCIAL LTDA	CNPJ: 04.216.351/0001-95
DATA:	08/02/2019		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT			
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MATO GROSSO - SR / 13 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO DE 45,374 KM DE ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA, NOS PA'S GLEBA IRACEMA II E III			
Composição da Parcela de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)			
GRUPO A - DESPESAS INDIRETAS			
Itens relativos à Administração da Obra		%	
AC - Administração Central			3,80%
DF - Despesas Financeiras			1,02%
R - Riscos			0,50%
S+G - Seguros e Garantias			0,32%
TOTAL GRUPO A			5,64%
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
Lucro		%	
L - Lucro/Remuneração			8,00%
TOTAL GRUPO B			8,00%
GRUPO C - TRIBUTOS INCIDENTAIS			
Taxas e Impostos		%	
PIS			0,65%
COFINS			3,00%
ISSQN			2,00%
Contribuição Previdenciária - Lei N°13161/2015			0,00%
Sub-total			5,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1}{(1 - T)}$			
BDI=			20,98%
Obs: De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.			

Juína/MT, 08 de FEVEREIRO de 2019.

RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ 04.216.351/0001-95
IVAN LUIS RIGODANZO
RG 5.756.740/6 SSP/PR



À
Comissão Permanente de Licitação;
Poder Executivo Municipal;
Município de Juína – Mato Grosso;
Tomada de Preços n.º 001/2019;
Data e Hora: **08/02/2019 às 08:00**

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO DE 45,374 KM DE ESTRADAS VICINAIS PADRÃO ALIMENTADORA, NOS PA'S GLEBA IRACEMA II E III, CONFORME PLANILHAS E PROJETOS, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MUNICIPIO DE JUÍNA – ESTADO DE MATO GROSSO.

TERMO DE ENCERAMENTO DE PROPOSTA

Encerra-se nesta página a documentação referente ao Envelope N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS, encaminhada pela empresa **RCM COMERCIAL LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) n° 04.216.351/0001-95 e inscrição estadual n° 90228516-48, estabelecida na Rua Desembargador Westphalen n° 1949, sala 12, Curitiba, Paraná, para atendimento do objeto destinado ao município de Juína/MT, em conformidade com o Edital Toma de Preços n.º 001/2019, completando um total de 09 (nove) páginas, esta incluída.

Juína - MT, 08 de fevereiro de 2019.


RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ 04.216.351/0001-95
IVAN LUIS RIGODANZO
Representante Legal



09

Proposta Comercial

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,
JUÍNA – MATO GROSSO,
TOMADA DE PREÇO 001/2019

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de Recuperação de 45,374 KM de estradas vicinais padrão alimentadora, nos pa's Gleba Iracema II e III, conforme planilhas e projetos, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.

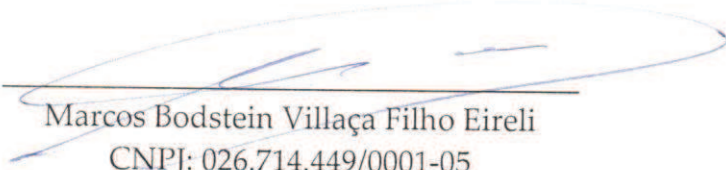
ÍNDICE DA DOCUMENTAÇÃO DE PREÇO

1. PROPOSTA DE PREÇO

1.1. Carta Proposta.....	01
1.2. Planilha de preços.....	02-04
1.3. Cronograma.....	05
1.4. BDL.....	06

2. TERMO DE ENCERRAMENTO	07
--------------------------------	----

Juína – MT, 08 de Fevereiro de 2019.


Marcos Bodstein Villaça Filho Eireli
CNPJ: 026.714.449/0001-05

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Tomada de Preço n.º 001/2019 – Juína/MT

Realização: 08/02/2019 às 08:00 horas

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de Recuperação de 45,374 KM de estradas vicinais padrão alimentadora, nos pa's Gleba Iracema II e III, conforme planilhas e projetos, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, **Marcos Bodstein Villaça Filho Eireli**, inscrita no CNPJ nº 26.714.449/0001-05, com sede na AV. das Arapongas, nº 82-N, Bairro Modulo 04, Juína - MT, abaixo-assinado, apresentamos a presente proposta para A EXECUÇÃO DA MENCIONADA OBRA estando incluso todos os materiais e serviços, de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de R\$ 1.008.000,08 (Um Milhão, Oito Mil Reais e Oito Centavos) Depósito na Cooperativa Sicoob Integração, Agência nº 4425, Conta Corrente nº 8187-6, já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

O prazo de execução da Obra será de **180 dias** consecutivos.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega.

Esclarecemos que todos os impostos, taxas e encargos, inclusive trabalhistas e previdenciário incidente sobre os serviços propostos estão incluídos no preço total da proposta.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Juína – MT, 08 de Fevereiro de 2019.


Marcos Bodstein Villaça Filho Eireli
CNPJ: 026.714.449/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO DE OBRA						
ITEM	SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				UNITÁRIO	TOTAL
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos		und.	1,00	5.144,51	5.144,50
1.2	Instalação de campo e alojamento		mês	6,00	2.044,74	12.268,45
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado no tamanho de (2,00 m x 3,20 m)		m²	6,40	370,67	2.372,26
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA					39.132,81
2.1	Administração local		mês	6,00	6.522,13	39.132,81
3	DESMATAMENTO E LIMPEZA					102.133,14
3.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	462.559,55	0,22	102.133,14
4	TERRAPLENAGEM					187.902,56
4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50m), inclusive seção padrão		m³	32.987,83	1,40	46.235,74
4.2	Compactação de aterros a 95% do proctor normal (incluindo o espalhamento e conformação da plataforma)		m³	32.987,83	3,31	109.255,69
4.3	Reconformação da plataforma		há	22,44	237,25	5.323,98
4.4	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)		m	4.537,30	0,94	4.268,69
4.5	Expurgo de jazida - Limpeza e descafeamento Percentual de expurgo = 10,00%		m³	2.666,15	2,38	6.347,56

6.347,56
M. JUINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO DE OBRA						
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO (R\$)	
						TOTAL
4.6	Caixas de retenção nas laterais da estrada para acúmulo de águas pluviais (bacias de acumulação - micro bacias)	und	181,50	90,75		16.470,90
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES					74.577,20
5.1	Corpo de bueiro BSTC Ø = 1,00 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	18,00	551,92		9.934,61
5.2	Corpo de bueiro BSTC Ø = 1,20 m, PA-1, com berço em concreto ciclópico	m	54,00	715,50		38.636,87
5.3	Bocade bueiro BSTC Ø = 1,00 m, PA-1, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	und	4,00	1.226,45		4.905,79
5.4	Boca de bueiro BSTC Ø = 1,20 m, PA-1, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0°	und	12,00	1.631,08		19.572,94
5.5	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	190,08	6,91		1.313,83
5.6	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,40	14,80		213,16
6	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO					1.410,20
6.1	Conjunto de placas para sinalização provisória de execução de obras, com películas retro	cj	3,00	1.410,20		1.410,20
	7.9.1 - Placa refletiva de sinalização de obra (de Regularização, diâmetro de 0,60 m), película tipo I + X, include cavalete - utilização 10 vezes					
	7.9.2 - Placa refletiva de sinalização de obra (de Regularização, [1,00 x 0,60 m], película tipo I + X, include cavalete - utilização 10 vezes					
	7.9.3 - Placa refletiva de sinalização de obra (Barreira de Sinalização Tipo II - [1,50 x 0,30]), película tipo VIII, direcionamento ou bloquelo - utilização 10 vezes					

P. M. JUINA
Fis.
Rubr.

MAVILL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
03

Objeto: Construção/ complementação de estradas vicinais padrão alimentadora						
Meta: Recuperação de 45,374 km de estradas vicinais no PA GLEBA IRACEMA II E III						
Data Orçamento: jan-19						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO DE OBRA						
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		TOTAL
				UNITÁRIO		
7	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					557.969,02
7.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica Tipo de material 1ª categoria	m³	27.224,34	1,06		28.748,90
7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	t x km	653.352,85	0,67		439.053,11
7.3	Compactação de material de revestimento a 95% do proctor normal (inclusos o espalhamento e conformação da plataforma)	m³	27.224,34	3,31		90.167,01
8	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO					25.089,94
8.1	Penchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapeamento	m³	6.806,080	0,38		2.613,53
8.2	Semeadura manual (pó calcário, adubos NPK, orgânico, potássio, fósforo, enxofre e sementes)	m²	18.149,560	1,24		22.476,41
TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$					1.008.000,08	

26.714.449/0001-05

MARCOS BODSTEIN VILLAGA

FILHO EIRELI - EPP

Av. das Arapongas, 82 N - Módulo 04

CEP 78320-000

JUINA



1998

993-13913 0414

NYSC03 B0D5LEH/NTVCV

56.144310004321

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Discriminação dos serviços	Peso %	Valor R\$	30 %	60 %	90 %	120 %	160 %	180 %	%	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO D	1,96	19.785,21	R\$ 6.988,14	R\$ 1.978,52	R\$ 1.978,52	R\$ 1.978,52	R\$ 1.978,52	R\$ 4.882,99	10%	24,68%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	3,88	39.132,81	R\$ 6.523,44	R\$ 6.523,44	R\$ 6.523,44	R\$ 6.523,44	R\$ 6.523,44	R\$ 6.515,61	16,67%	16,65%
3	DESMATAMENTO E LIMPEZA	10,13	102.133,14	R\$ 40.853,26	R\$ 40.853,26	R\$ 20.426,63	R\$ 6.523,44	R\$ 6.523,44		20%	
4	TERRAPLENAGEM	18,64	187.902,56		R\$ 37.580,51	R\$ 37.580,51	R\$ 37.580,51	R\$ 37.580,51	R\$ 37.580,51	20%	20%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	7,40	74.577,20	R\$ 37.288,60	R\$ 22.373,16						
6	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	0,14	1.410,20	R\$ 1.410,20							
7	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	55,35	557.969,02		R\$ 111.593,80	R\$ 111.593,80	R\$ 111.593,80	R\$ 111.593,80	R\$ 111.593,80	20%	20%
8	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO	2,49	25.089,94					R\$ 12.544,97	R\$ 12.544,97	50%	50%
TOTAL (R\$)		100	1.008.000,08	93.063,63	220.902,69	193.018,35	157.676,28	170.221,25	173.117,89	16,89	17,17
TOTAL ACUMULADO (R\$)			1.008.000,08	93.063,63	313.966,33	506.984,68	664.660,96	834.882,21	1.008.000,08	82,83	100,00
TOTAL GERAL (R\$)											100,00

26.714.449/0001-05
MARCOS BODSTEIN VILLAGA
FILHO EIRELI - EPP
 Av. das Arapongas, 82 N - Módulo 04
 CEP 78320-000
JUINA

Av. das Arapongas, nº 82-N, Bairro Módulo 04, Juína - MT - CEP: 78.320-000
 Telefone: (66) 3566-1482 | e-mail: contato@mavillconstrutora.com.br

MAVILL ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÃO

MAVILL

Engenharia e Construção



INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - Incra
Superintendência Regional de Mato Grosso - SR / 13

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

Planilha de Composição do BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS			INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE				
GRUPO A: DESPESAS INDIRETAS			1º Quartil	Média	3º Quartil	VALORES PROPOSTOS %	% sobre CD ²
AC	Administração Central	Variável f (CD)	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%	3,80%
DF	Despesas Financeiras	% do CD	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%	1,02%
S+G	Seguros e Garantias Contratuais	% do CD	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%	0,32%
R	Riscos	% do CD	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%	0,50%
Total Grupo A			5,64%	6,08%	7,59%	5,64%	5,64%
GRUPO B: BENEFÍCIOS			1º Quartil	Média	3º Quartil	VALORES PROPOSTOS %	% sobre CD ²
L	Lucro operacional	Variável f (CD)	6,64%	7,30%	8,69%	8,00%	8,00%
Total Grupo B			6,64%	7,30%	8,69%	8,00%	8,00%
GRUPO C: TRIBUTOS INCIDENTES			1º Quartil	Média	3º Quartil	VALORES PROPOSTOS %	% sobre PV ¹
I	PIS	0,65% do PV	Mínimo, médio e máximo - Acórdão 2369/2011 = 0,65%			0,65%	0,65%
	COFINS	3,00% do PV	Mínimo, médio e máximo - Acórdão 2369/2011 = 3,0%			3,00%	3,00%
	ISSQN	Alíquota ≤ 5,00% ³ 5,00%	Máximo - Acórdão 2369/2011 = 3,0%			2,00%	2,00%
	Base de Cálculo do Tributo, conforme legislação municipal (% do PV, até o limite de 50,00% ⁴) 40,00% do PV						
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) do PV		Percentual fixo e obrigatório no caso da desoneração				
Total Grupo C						5,65%	5,65%
VALORES DE BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS			Verificação do BDI máximo e mínimo:				
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, etc.			1º Quartil	Média	3º Quartil		
			19,60%	20,97%	24,23%		
			20,98%				
			BDI a ser adotado SEM DESONERAÇÃO (%)				
			20,98%				

FÓRMULA BÁSICA:
$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

¹ PV = Preço de Venda

$$PV = CD(1 + BDI)$$

² CD = Custo Direto

³ Alíquota do ISSQN - Alíquota máxima de 5%, variável em função da legislação de cada município, aplicada sobre o valor máximo de 50,00% do PV.

⁴ % PV equivalente à prestação de serviços = percentual do custo da mão de obra em relação ao custo total da obra.

Alíquota da CPRB de 4,5%, conforme a Lei 12.546/2011, alterada pela Lei 13.161/2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015.

Obs: 1) Composição do BDI conforme Acórdão N° 2.622/2013 / TCU - Plenário, para obras tipo: Construção de Rodovias e Ferrovias.

2) O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo Incra deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

3) Em função das obras executadas no âmbito do Incra se enquadrarem em obras de baixa complexidade, para os percentuais de admissibilidade do Grupo A, recomenda-se utilizar os índices que constam no 1º Quartil.

26.714.449/0001-05

MARCOS BODSTEIN VILLAGA

FILHO EIRELI - EPP

Av. das Araçongas, 82 N - Módulo 04

CEP 78320-000

JUÍNA

MT

Av. das Araçongas, nº 82-N, Bairro Módulo 04, Juína - MT - CEP: 78.320-000

Telefone: (66) 3566-1482 | e-mail: contato@mavillconstrutora.com.br



Грива

СЕР. 13250-000

011

УЛ. СЕР. 13250-000, 13.11.1990 г.

ЕГНО ЕВЕРГ - ЕРР

МАРСОС ВОДСТЕМ АНТАСА

7 30.11.1990-01-02

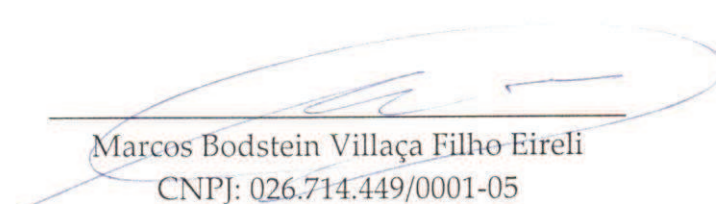
A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,
JUÍNA – MATO GROSSO,
TOMADA DE PREÇO 001/2019.

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de Recuperação de 45,374 KM de estradas vicinais padrão alimentadora, nos pa's Gleba Iracema II e III, conforme planilhas e projetos, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.

TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA COMERCIAL

01. Esta pasta de Proposta de Preços contém 07 (sete) folhas rubricadas e numeradas sequencialmente, inclusa esta.

Juína – MT, 08 de Fevereiro de 2019.



Marcos Bodstein Villaça Filho Eireli
CNPJ: 026.714.449/0001-05