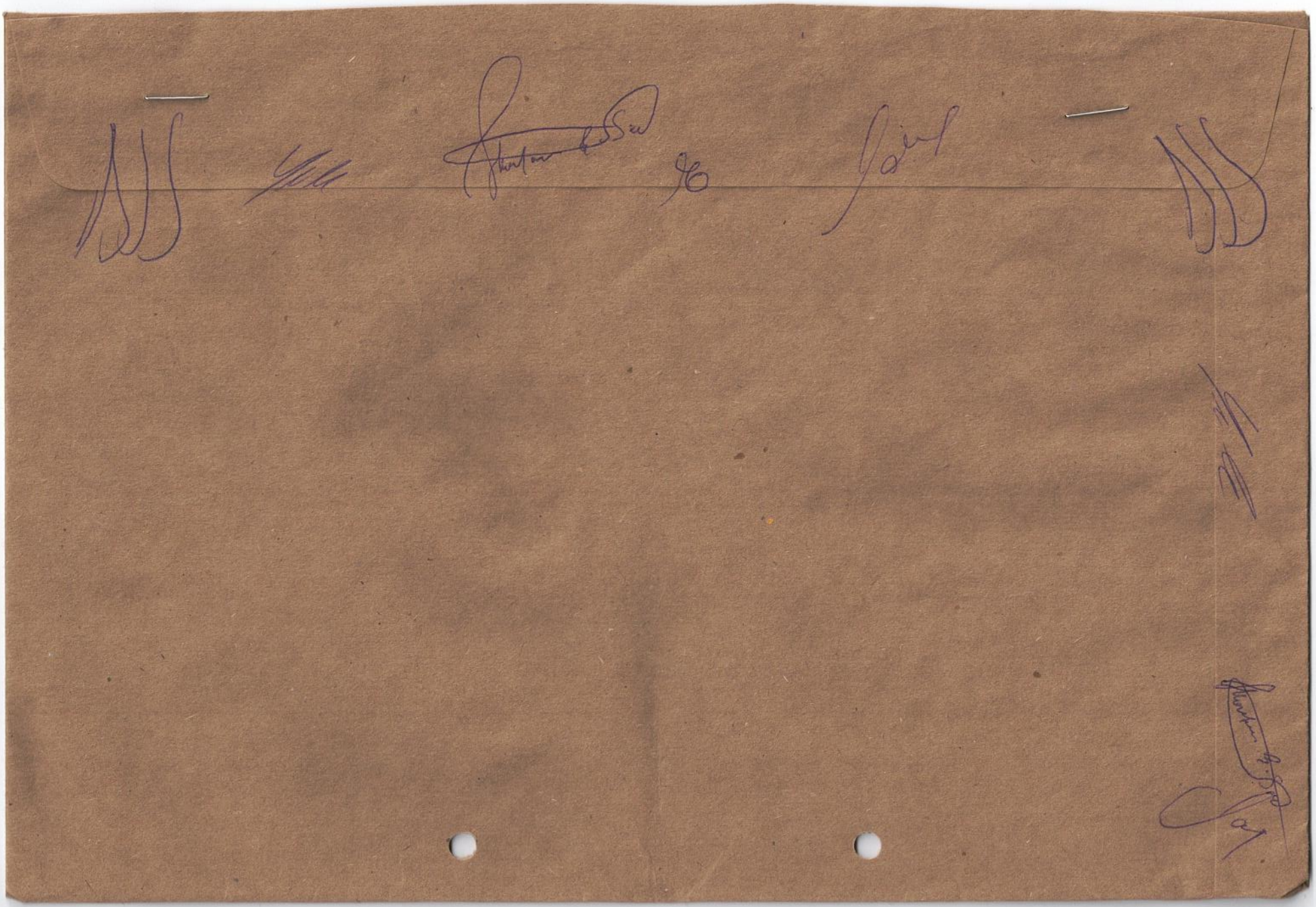


FAENG
ENGENHARIA PROJ. E CONSTRUÇÕES

ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ

CONCORRÊNCIA Nº 02/2023

LICITANTE: FAENG-ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 09.309.548/0001-92

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMACAO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E BORDOS, REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT-208, CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO E DEMAIS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM O ANEXO I DO EDITAL, EM ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ-MT.

DATA: 23/05/2023

HORA: 08:00H

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 6058 – CPA I – 78055-000 – Cuiabá-MT
tel.: 65-98438-7814 / 98130-6443 email: faeng.regis@gmail.com

01

FAENG
ENGENHARIA PROJ. E CONSTRUÇÕES

ENVELOPE Nº 1 – CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023.

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE: Razão Social: FAENG-ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ Nº 09.309.548/0001-92, sediada Avenida Historiador Rubens de Mendonça, nº 6058, Sala 101, Bairro: Morada da Serra – CPA 1 CEP: 78.055-000 Cidade/Estado: Cuiabá-MT Telefone: (65) 98438-7814 Cel: (65) 98130-6443 E-mail: faeng.regis@gmail.com, Responsável Engenheiro Civil Regis Adriano Ferlete CREA: 07775/D-MT e CPF: 543.708.251-72

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformacao e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma fisico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de R$ 6.584.279,08 (Seis milhões quinhentos e oitenta e quatro mil duzentos e setenta e nove reais e oito centavos), conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Todas as Planilhas e Cronogramas apresentados tem que ter a assinatura do engenheiro responsável bem como o número do CREA.

Outrossim, declaramos que:

a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;

b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo 14.1 deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;

c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da proposta.

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

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

Aripuanã-MT, 23 de Maio de 2023. REGIS ADRIANO FERLETE Assinado de forma digital por REGIS ADRIANO FERLETE Dados: 2023.05.19 13:52:44 -04'00'

REGIS ADRIANO FERLETE
FAENG ENGENHARIA
CNPJ nº 09.309.548/0001-92

ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208	**BDI:** 27,42%
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT	**REFERÊNCIA CUSTO:** SICRO/DNIT/MT ABRIL/2022
Prop.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.535,83	0,02%
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.449.783,62	52,39%
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	900.480,28	13,68%
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.232.479,36	33,91%
	VALOR TOTAL	**6.584.279,08**	**100,00%**

Aripuanã/MT, 23 de Março de 2023.

REGIS ADRIANO FERLETE

Assinado de forma digital por REGIS ADRIANO FERLETE
Dados: 2023.05.19 13:49:12 -04'00'

REGIS ADRIANO FERLETE

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 07775/D-MT

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 6058 – CPA I – 78055-000 – Cuiabá-MT
tel.: 65-98438-7814 / 98130-6443 email: faeng.regis@gmail.com

ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208		
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT		**BDI:**
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ/MT	**TAB. DE REF. CUSTO:** SINAPI 10/2022 NÃO DESONERADA SICRO/DNIT/MT JULHO 2022	27,42%
Valor:	R$ 6.584.279,08		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD/REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT PROJETO	QUANT. A LICITAR	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR TOTAL	TOTAL DO ITEM	(%)
1.0		**SERVIÇOS INICIAIS**								
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 1,25X2,00 MT	M²		2,50	482,14	614,33	1.535,83	**1.535,83**	**0,02%**
		TOTAL DO ITEM						**1.535,83**		
2.0		**RECUPERAÇÃO AMBIENTAL**								
2.1	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE JAZIDA (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M2	147.000,00	75.000,00	5,81	7,40	555.000,00	**3.449.783,62**	**52,39%**
2.2	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE JAZIDA	M2	147.000,00	75.000,00	0,37	0,47	35.250,00		
2.3	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE EMPRESTIMO (ESTACA: 1255;1740; 1770; 1900; 1950)	M2	471.680,00	307.730,00	5,81	7,40	2.277.202,00		
2.4	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO	M2	471.680,00	307.730,00	0,37	0,47	144.633,10		
2.5	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE TALUDES (CORTE E ATERRO)	M2	74.758,80	41.900,80	5,81	7,40	310.065,92		
2.6	4413990	PLANTIO DE ARBUSTO (H=0,50) (JAZIDAS) (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	7.470,00	3.870,00	25,89	32,98	127.632,60		
		TOTAL DO ITEM						**3.449.783,62**		
3.0		**SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**								
3.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M²	18.928,70	8.917,19	34,94	44,51	396.903,90	**900.480,28**	**13,68%**
3.2	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS	M²	320,00	320,00	47,17	60,10	19.232,00		
3.3	5213360	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	21.226,00	15.006,00	22,82	29,07	436.224,42		
3.4	5213415	FORN. E IMPLATAÇÃO DE PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA (ESTACA INICIAL: 1460 / ESTACA FINAL: 2068)	M²	111,78	61,80	611,10	778,64	48.119,95		
		TOTAL DO ITEM						**900.480,28**		
4.0		**OBRAS COMPLEMENTARES**								
4.1	3713605	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (ESTACA INICIAL: 216 / ESTACA FINAL: 200m)	M	1.050,00	820,00	508,45	647,85	531.237,00	**2.232.479,36**	**33,91%**
4.2	3713608	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5M E ESTICADOR A CADA 50M. (ESTACA INICIAL: 2082 / ESTACA FINAL: 1707+447m)	M	36.880,20	32.483,20	19,49	24,83	806.557,86		
4.3	4915731	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL CERCA DE MADEIRA (ESTACA INICIAL: 2084+14,909/ ESTACA FINAL: 1787+1812,10m)	M	46.499,80	42.102,80	16,68	21,25	894.684,50		
		TOTAL DO ITEM						**2.232.479,36**		
								TOTAL DA PLANILHA	**6.584.279,08**	**100%**

Aripuanã/MT, 23 de Março de 2023.

REGIS ADRIANO FERLETE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 07775/D-MT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 6058 – CPA I – 78055-000 – Cuiabá-MT
tel.: 65-98438-7814 / 98130-6443 email: faeng.regis@gmail.com

REGIS ADRIANO FERLETE
Assinado de forma digital por REGIS ADRIANO FERLETE
Dados: 2023.05.19 13:54:36 -04'00'

ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208			*Custo Mensal*	**R$ 832.299,33**	**R$ 1.054.011,44**	**R$ 1.361.572,66**	**R$ 1.316.548,65**	**R$ 1.316.548,65**	**R$ 703.298,34**
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT			*% Mensal*	*12,64%*	*16,01%*	*20,68%*	*20,00%*	*20,00%*	*10,68%*
Valor:	R$ 6.584.279,08			*Custo Acumulado*	**R$ 832.299,33**	**R$ 1.886.310,77**	**R$ 3.247.883,44**	**R$ 4.564.432,09**	**R$ 5.880.980,74**	**R$ 6.584.279,08**
Extensão:	41,69 km			*% Acumulado*	*12,64%*	*28,65%*	*49,33%*	*69,32%*	*89,32%*	*100,00%*
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR ÍTEM**	**%**	**30 Dias**	**60 Dias**	**90 Dias**	**120 Dias**	**150 Dias**	**180 Dias**
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.535,83	0,02%	100,00% R$ 1.535,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.449.783,62	52,39%	15,00% R$ 517.467,54	15,00% R$ 517.467,54	20,00% R$ 689.956,72	20,00% R$ 689.956,72	20,00% R$ 689.956,72	10,00% R$ 344.978,36
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	900.480,28	13,68%	10,00% R$ 90.048,03	10,00% R$ 90.048,03	25,00% R$ 225.120,07	20,00% R$ 180.096,06	20,00% R$ 180.096,06	15,00% R$ 135.072,04
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.232.479,36	33,91%	10,00% R$ 223.247,94	20,00% R$ 446.495,87	20,00% R$ 446.495,87	20,00% R$ 446.495,87	20,00% R$ 446.495,87	10,00% R$ 223.247,94
	TOTAL	**R$ 6.584.279,08**	100,0%						

Aripuanã/MT, 23 de Março de 2023.

REGIS ADRIANO FERLETE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 07775/D-MT

REGIS ADRIANO FERLETE

Assinado de forma digital por REGIS ADRIANO FERLETE
Dados: 2023.05.19 13:59:08 -04'00'

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 6058 – CPA I – 78055-000 – Cuiabá-MT
tel.: 65-98438-7814 / 98130-6443 email: faeng.regis@gmail.com

FAENG

ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITENS	*DESCRIÇÃO*	*%*
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL*	*3,14*
2.0	*SEGURO + GARANTIA*	*0,80*
3.0	*RISCO*	*0,56*
4.0	*DESPESAS FINANCEIRAS*	*1,14*
5.0	*LUCRO*	*8,32*
6.0	*TRIBUTOS*	*10,15*
6.1	*COFINS*	*3,00*
6.2	*PIS*	*0,65*
6.3	*ISS*	*2,00*
6.4	*CPRB*	*4,50*
	TOTAL	*27,42%*

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Aripuanã/MT, 23 de Março de 2023.

REGIS ADRIANO FERLETE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 07775/D-MT

REGIS ADRIANO FERLETE

Assinado de forma digital por REGIS ADRIANO FERLETE
Dados: 2023.05.19 13:55:22 -04'00'

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 6058 – CPA I – 78055-000 – Cuiabá-MT
tel.: 65-98438-7814 / 98130-6443 email: faeng.regis@gmail.com

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa FAENG-ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ Nº 09.309.548/0001-92, sediada Avenida Historiador Rubens de Mendonça, nº 6058, Sala 101, Bairro: Morada da Serra – CPA 1 CEP: 78.055-000 Cidade/Estado: Cuiabá-MT Telefone: (65) 98438-7814 Cel: (65) 98130-6443 E-mail: faeng.regis@gmail.com, Responsável Engenheiro Civil Regis Adriano Ferlete CREA: 07775/D-MT e CPF: 543.708.251-72, doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da Concorrência Pública nº 02/2023, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada e discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, por qualquer meio ou pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da Comissão de Licitação antes da abertura oficial das propostas;

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Aripuanã-MT, 23 de Maio de 2023.

REGIS ADRIANO FERLETE

Assinado de forma digital por REGIS ADRIANO FERLETE
Dados: 2023.05.19 13:53:01 -04'00'

REGIS ADRIANO FERLETE
CREA 07775/D-MT
CPF 543.708.251-72
FAENG ENGENHARIA
CNPJ nº 09.309.548/0001-92

RCM

1 – DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À PROPOSTA DE PREÇOS

IVAN LUIS RIGODANZO
Engenheiro Civil
CREA - PR 53899

04.216.351/0001-95
R C M - COMERCIAL LTDA. - EPP
RUA DESEMBARGADOR WESTPHALEN, 1949
CEP 80.220-030
CURITIBA - PR

À
Comissão Permanente de Licitação;
Poder Executivo Municipal;
Município de Aripuanã – Mato Grosso;
Concorrência Pública n.º 002/2023;
Data e hora: **23/05/2023 ás 08:00**

PROPOSTA DE PREÇOS

RCM COMERCIAL LTDA, CNPJ nº: 04.216.351/0001-95
Inscrição Estadual nº: 90228516-48
Inscrição Municipal nº: 07 17 415.065-8
Endereço: Rua Desembargador Westphalen, nº 1949, sala 15, Bairro: Rebouças
CEP: 80.220-030, Cidade/Estado: Curitiba/PR, Telefone: (41)3265-2000
E-mail: ivanrigodanzo@hotmail.com e/ou rcmcomercial @gmail.com
Responsável Legal/Procurador: Ivan Luis Rigodanzo
Dados Bancários: Banco 237 Bradesco, Agência nº.3286, Conta corrente nº 59432-6

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformacao e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma fisico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT.
Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de R$ 7.155.524,62 (sete milhões cento e cinquenta e cinco mil, quinhentos e vinte e quatro reais e sessenta e dois centavos), conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:
a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo 16.1 deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;
c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da proposta.
d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;
e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
Aripuanã-MT, em 23 de Maio de 2023.

IVAN LUIS RIGODANZO
RCM COMERCIAL LTDA - CNPJ nº 04.216.351/0001-95

IVAN LUIS RIGODANZO
Engenheiro Civil
CREA - PR 53899

04.216.351/0001-95
R C M - COMERCIAL LTDA. - EPP
RUA DESEMBARGADOR WESTPHALEN, 1949
CEP 80.220-030
CURITIBA

RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ: 04.216.351/0001-95

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ/MT
Valor:	R$ 7.155.524,62
TAB. DE REF. CUSTO:	SINAPI 10/2022 NÃO DESONERADA SICRO/DNIT/MT JULHO 2022
BDI:	27,42%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD/REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT PROJETO	QUANT. A LICITAR	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR TOTAL	TOTAL DO ITEM	(%)
1.0		**SERVIÇOS INICIAIS**								
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 1,25X2,00 MT	M²		2,50	524,07	667,75	1.669,38	1.669,38	0,02%
		TOTAL DO ITEM						**1.669,38**		
2.0		**RECUPERAÇÃO AMBIENTAL**								
2.1	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE JAZIDA (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M2	147.000,00	75.000,00	6,32	8,05	603.750,00	3.748.382,44	52,38%
2.2	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE JAZIDA	M2	147.000,00	75.000,00	0,40	0,50	37.500,00		
2.3	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE EMPRESTIMO (ESTACA: 1255;1740; 1770; 1900; 1950)	M2	471.680,00	307.730,00	6,32	8,05	2.477.226,50		
2.4	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO	M2	471.680,00	307.730,00	0,40	0,50	153.865,00		
2.5	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE TALUDES (CORTE E ATERRO)	M2	74.758,80	41.900,80	6,32	8,05	337.301,44		
2.6	4413990	PLANTIO DE ARBUSTO (H=0,50) (JAZIDAS) (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	7.470,00	3.870,00	28,14	35,85	138.739,50		
		TOTAL DO ITEM						**3.748.382,44**		
3.0		**SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**								
3.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M²	18.928,70	8.917,19	37,98	48,39	431.502,58	978.748,95	13,68%
3.2	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS	M²	320,00	320,00	51,27	65,32	20.902,40		
3.3	5213360	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	21.226,00	15.006,00	24,80	31,59	474.039,54		
3.4	5213415	FORN. E IMPLATAÇÃO DE PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA (ESTACA INICIAL: 1460 / ESTACA FINAL: 2068)	M²	111,78	61,80	664,24	846,35	52.304,43		
		TOTAL DO ITEM						**978.748,95**		
4.0		**OBRAS COMPLEMENTARES**								
4.1	3713605	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (ESTACA INICIAL: 216 / ESTACA FINAL: 200m)	M	1.050,00	820,00	552,66	704,18	577.427,60	2.426.723,85	33,91%
4.2	3713608	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5M E ESTICADOR A CADA 50M. (ESTACA INICIAL: 2082 / ESTACA FINAL: 1707+447m)	M	36.880,20	32.483,20	21,19	26,99	876.721,57		
4.3	4915731	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL CERCA DE MADEIRA (ESTACA INICIAL: 2084+14,909/ ESTACA FINAL: 1787+1812,10m)	M	46.499,80	42.102,80	18,13	23,10	972.574,68		
		TOTAL DO ITEM						**2.426.723,85**		
								TOTAL DA PLANILHA	**7.155.524,62**	**100%**

Aripuanã/MT, 23 de Março de 2023.

IVAN LUIS RIGODANZO
Engenheiro Civil
CREA - PR 53899

04.216.351/0001-95
R C M - COMERCIAL LTDA. - EPP
RUA DESEMBARGADOR WESTPHALEN, 1949
CEP 80.220-030
CURITIBA
PR

RCM COMERCIAL LTDA
CNPJ: 04.216.351/0001-95

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT
Valor:	R$ 7.155.524,62
Extensão:	41,69 km

				Custo Mensal	**R$ 904.474,02**	**R$ 1.145.477,03**	**R$ 1.479.708,50**	**R$ 1.430.771,05**	**R$ 1.430.771,05**	**R$ 764.322,97**
				% Mensal	*12,64%*	*16,01%*	*20,68%*	*20,00%*	*20,00%*	*10,68%*
				Custo Acumulado	**R$ 904.474,02**	**R$ 2.049.951,05**	**R$ 3.529.659,55**	**R$ 4.960.430,60**	**R$ 6.391.201,64**	**R$ 7.155.524,62**
				% Acumulado	*12,64%*	*28,65%*	*49,33%*	*69,32%*	*89,32%*	*100,00%*
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR ÍTEM**	**%**	**30 Dias**	**60 Dias**	**90 Dias**	**120 Dias**	**150 Dias**	**180 Dias**
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.669,38	0,02%	100,00%					
				R$ 1.669,38	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.748.382,44	52,38%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				R$ 562.257,37	**R$ 562.257,37**	**R$ 749.676,49**	**R$ 749.676,49**	**R$ 749.676,49**	**R$ 374.838,24**
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	978.748,95	13,68%	10,00%	10,00%	25,00%	20,00%	20,00%	15,00%
				R$ 97.874,90	**R$ 97.874,90**	**R$ 244.687,24**	**R$ 195.749,79**	**R$ 195.749,79**	**R$ 146.812,34**
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.426.723,85	33,91%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				R$ 242.672,38	**R$ 485.344,77**	**R$ 485.344,77**	**R$ 485.344,77**	**R$ 485.344,77**	**R$ 242.672,38**
	TOTAL	**R$ 7.155.524,62**	**100,0%**						

Aripuanã/MT, 23 de Março de 2023.

IVAN LUIS RIGODANZO
Engenheiro Civil
CREA - PR 53899

04.216.351/0001-95
R C M - COMERCIAL LTDA. - EPP
RUA DESEMBARGADOR WESTPHALEN, 1949
CEP 80.220-030
CURITIBA
PR

RCM COMERCIAL LTDA CNPJ: 04.216.351/0001-95	LOCAL E DATA: ARIPUANA - MT, 23 DE MAIO 2023

Agente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ**
Obra:	**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTA À OBRA DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA MT 208**
Município:	**ARIPUANÃ/ MT**
Local:	**RODOVIA MT 208 - TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT**
Bairro:	**ZONA RURAL**
Data:	**MAIO/2023**

Referência: SINAPI 10/2022 NÃO DESONERADO
SICRO/DNIT/MT JULHO 2022

Quadro de Composição da Parcela de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)

Itens relativos à Administração da Obra	%
AC - Administração Central	3,14%
DF - Despesas Financeiras	1,14%
R - Riscos	0,56%
S - Seguros e Garantias	0,80%
Sub-total	**5,64%**

Lucro	%
L - Lucro/Remuneração	8,32%
Sub-total	**8,32%**

T - Taxas e Impostos	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
Contribuição Previdenciária - Lei N°13161/2015	4,50%
Sub-total	**10,15%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + S) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1}{(1 - T)}$$

BDI=	**27,42%**

Obs:De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

ARIPUANÃ - MT, 23 de MAIO de 2023

IVAN LUIS RIGODANZO
Engenheiro Civil
CREA - PR 53899

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

04.216.351/0001-95
R C M - COMERCIAL LTDA. - EPP
RUA DESEMBARGADOR WESTPHALEN, 1949
CEP 80.220-030
CURITIBA

À
Comissão Permanente de Licitação;
Poder Executivo Municipal;
Município de Aripuanã – Mato Grosso;
Concorrência Pública n.º 002/2023;
Data e hora: **23/05/2023 ás 08:00**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

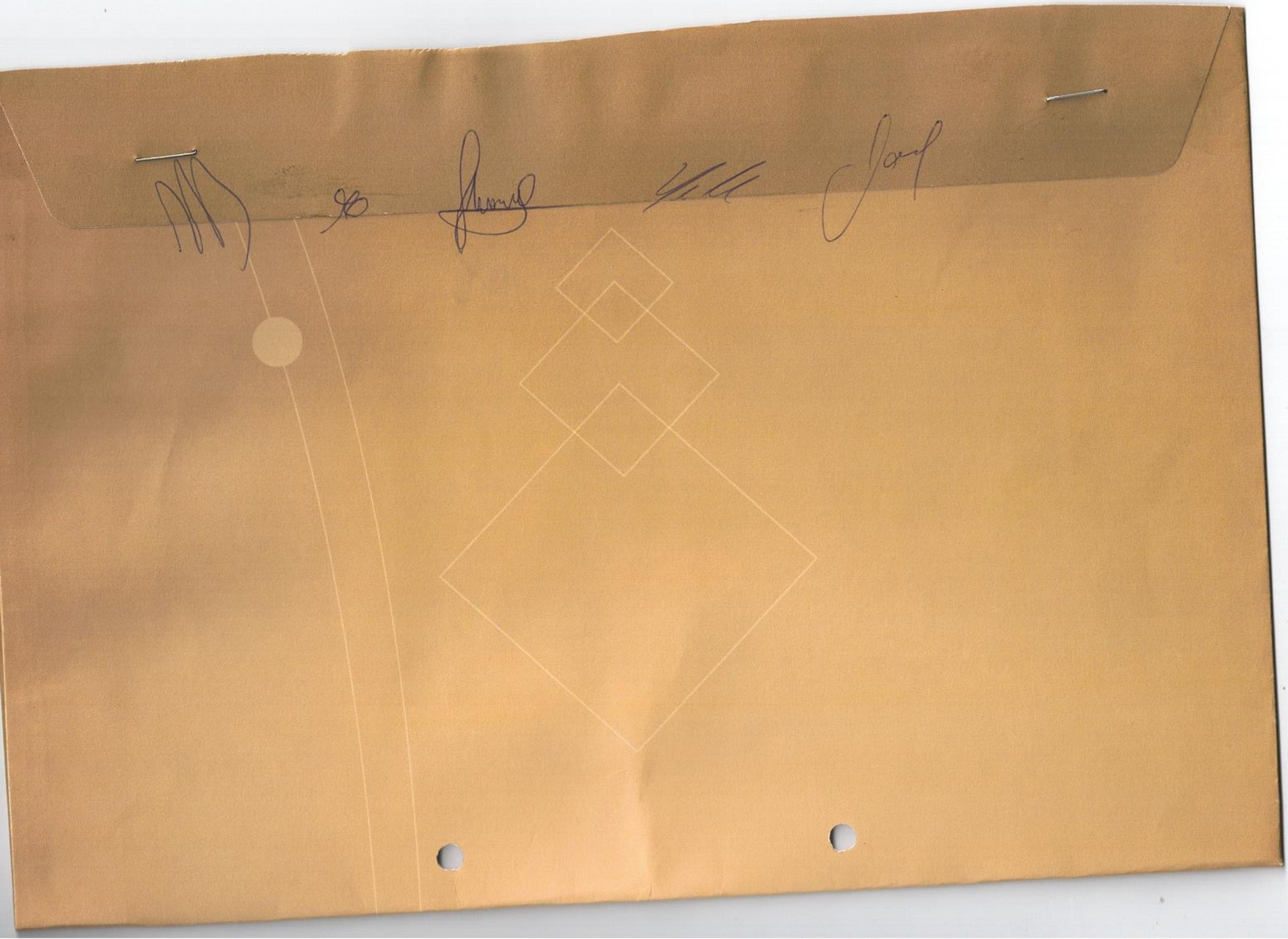
RCM COMERCIAL LTDA, CNPJ nº: 04.216.351/0001-95
Inscrição Estadual nº: 90228516-48
Inscrição Municipal nº: 07 17 415.065-8
Endereço: Rua Desembargador Westphalen, nº 1949, sala 15, Bairro: Rebouças
CEP: 80.220-030, Cidade/Estado: Curitiba/PR
Telefone: (41)3265-2000
E-mail: ivanrigodanzo@hotmail.com e/ou rcmcomercial @gmail.com
Responsável Legal/Procurador: Ivan Luis Rigodanzo
Dados Bancários: Banco 237 Bradesco, Agência nº.3286, Conta corrente nº 59432-6

IVAN LUIS RIGODANZO, CPF: 017.644.909-40, como representante devidamente constituído de RCM COMERCIAL LTDA, CNPJ: 04.216.351/0001-95, doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da Concorrência Pública nº 02/2023, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: (a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; (b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informado/a, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, por qualquer meio ou pessoa; (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, quanto a participar ou não da referida licitação; (d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado/a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 02/2023, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; (e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando/a, discutido ou recebido por qualquer integrante da Agente de Contratação antes da abertura oficial das propostas; e (f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
Aripuanã – MT, em 23 de Maio de 2023.

IVAN LUIS RIGODANZO
RG: 5.756.740-6 SESP/PR
CPF: 017.644.909-40

IVAN LUIS RIGODANZO
Engenheiro Civil
CREA - PR 53899

04.216.351/0001-95
R C M - COMERCIAL LTDA. - EPP
RUA DESEMBARGADOR WESTPHALEN, 1949
CEP 80.220-030
CURITIBA - PR



Guizardi Junior

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.°02/2023
Abertura: 23/05/2023 às 08h00min (horário local)

Objeto: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformação e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023

Índice	Pg nº 01
Carta Proposta	Pg nº 02
Quadro Resumo de Preços	Pg nº 03
Cronograma Físico – Financeiro	Pg nº 04
Planilha Preços Unitários	Pg nº 05
Composição de BDI	Pg nº 06
Composição de Preços	Pg nº 07 a 22
Declaração	Pg nº 23
Termo de Encerramento	Pg nº 24

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023

ANEXO II
CARTA PROPOSTA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023.

Razão Social: GUIZARDI JR CONSTR E INCORP LTDA, CNPJ nº: 36.912.947/0001-16
Inscrição Estadual: ISENTA Inscrição Municipal nº: 43709
Endereço: Rua dos Bem ti vis n. 223, Bairro: Parque Ohara
CEP: 78.080-340 Cidade/Estado: Cuiabá - MT
Telefone: 65 (3027-7084) E-mail: financeiro@guizardiconstrutora.com.br
Responsável Legal/Procurador: Miguel Guizardi JR
Dados Bancários: Banco Santander (033) Agência nº. 4408 Conta corrente nº 13.000313-5

OBJETO: *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformação e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT.*

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de **R$ 6.869.667,87 (seis milhões, oitocentos e sessenta e nove mil, seiscentos e sessenta e sete reais, oitenta e sete centavos),** conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:
a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo **16.1** deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;
c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias** contados da data de abertura da proposta.
d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;
e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Cuiabá, 23 de maio de 2023.

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORP. LTDA
CNPJ 36.912.947/0001-16
Miguel Guizardi Junior
Sócio Proprietário
CPF 073.957.878-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208	**BDI:** 27,42%
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT	**REFERÊNCIA CUSTO:**
Prop.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	SICRO/DNIT/MT JUL/2022

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.669,38	0,02%
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.744.097,43	54,50%
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	800.963,93	11,66%
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.322.937,13	33,81%
	VALOR TOTAL	**6.869.667,87**	**100,00%**

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687
Dados: 2023.05.22 19:43:11 -04'00'

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro
RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D
GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208		
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT		BDI:
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ/MT	TAB. DE REF. CUSTO: SINAPI 10/2022 NÃO DESONERADA SICRO/DNIT/MT JULHO 2022	27,42%
Valor:	R$ 6.869.667,87		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD/REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT PROJETO	QUANT. A LICITAR	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR TOTAL	TOTAL DO ITEM	(%)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 1,25X2,00 MT	M²		2,50	524,07	667,75	1.669,38	1.669,38	0,02%
		TOTAL DO ITEM						1.669,38		
2.0		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL								
2.1	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE JAZIDA (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M2	147.000,00	75.000,00	6,31	8,04	603.000,00	3.744.097,43	54,50%
2.2	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE JAZIDA	M2	147.000,00	75.000,00	0,40	0,50	37.500,00		
2.3	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE EMPRESTIMO (ESTACA: 1255;1740; 1770; 1900; 1950)	M2	471.680,00	307.730,00	6,31	8,04	2.474.149,20		
2.4	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO	M2	471.680,00	307.730,00	0,40	0,50	153.865,00		
2.5	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE TALUDES (CORTE E ATERRO)	M2	74.758,80	41.900,80	6,31	8,04	336.882,43		
2.6	4413990	PLANTIO DE ARBUSTO (H=0,50) (JAZIDAS) (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	7.470,00	3.870,00	28,13	35,84	138.700,80		
		TOTAL DO ITEM						3.744.097,43		
3.0		SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA								
3.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M²	18.928,70	8.917,19	29,34	37,38	333.324,38	800.963,93	11,66%
3.2	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS	M²	320,00	320,00	42,62	54,30	17.376,00		
3.3	5213360	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	21.226,00	15.006,00	21,33	27,17	407.713,02		
3.4	5213415	FORN. E IMPLATAÇÃO DE PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA (ESTACA INICIAL: 1460 / ESTACA FINAL: 2068)	M²	111,78	61,80	540,37	688,52	42.550,54		
		TOTAL DO ITEM						800.963,93		
4.0		OBRAS COMPLEMENTARES								
4.1	3713605	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (ESTACA INICIAL: 216 / ESTACA FINAL: 200m)	M	1.050,00	820,00	454,75	579,43	475.132,60	2.322.937,13	33,81%
4.2	3713608	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5M E ESTICADOR A CADA 50M. (ESTACA INICIAL: 2082 / ESTACA FINAL: 1707+447m)	M	36.880,20	32.483,20	21,17	26,97	876.071,90		
4.3	4915731	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL CERCA DE MADEIRA (ESTACA INICIAL: 2084+14,909/ ESTACA FINAL: 1787+1812,10m)	M	46.499,80	42.102,80	18,12	23,08	971.732,62		
		TOTAL DO ITEM						2.322.937,13		
								TOTAL DA PLANILHA	6.869.667,87	100%

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 — Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:43:43 -04'00'

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro

RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITENS	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,14
2.0	SEGURO + GARANTIA	0,80
3.0	RISCO	0,56
4.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,14
5.0	LUCRO	8,32
6.0	TRIBUTOS	10,15
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	2,00
6.4	CPRB	4,50
	TOTAL	27,42%

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687
Dados: 2023.05.22 19:44:18 -04'00'

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro
RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D
GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Guizardi Júnior

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra:	*PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208*
Local:	*RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT*
Valor:	*R$ 6.869.667,87*
Extensão:	*41,69 km*

Custo Mensal	***R$ 875.674,10***	***R$ 1.106.298,43***	***R$ 1.413.647,89***	***R$ 1.373.599,70***	***R$ 1.373.599,70***	***R$ 726.848,05***
% Mensal	*12,75%*	*16,10%*	*20,58%*	*20,00%*	*20,00%*	*10,58%*
Custo Acumulado	***R$ 875.674,10***	***R$ 1.981.972,53***	***R$ 3.395.620,42***	***R$ 4.769.220,12***	***R$ 6.142.819,82***	***R$ 6.869.667,87***
% Acumulado	*12,75%*	*28,85%*	*49,43%*	*69,42%*	*89,42%*	*100,00%*

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ÍTEM	%	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias	180 Dias
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.669,38	0,02%	100,00% R$ 1.669,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.744.097,43	54,50%	15,00% R$ 561.614,61	15,00% R$ 561.614,61	20,00% R$ 748.819,49	20,00% R$ 748.819,49	20,00% R$ 748.819,49	10,00% R$ 374.409,74
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	800.963,93	11,66%	10,00% R$ 80.096,39	10,00% R$ 80.096,39	25,00% R$ 200.240,98	20,00% R$ 160.192,79	20,00% R$ 160.192,79	15,00% R$ 120.144,59
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.322.937,13	33,81%	10,00% R$ 232.293,71	20,00% R$ 464.587,43	20,00% R$ 464.587,43	20,00% R$ 464.587,43	20,00% R$ 464.587,43	10,00% R$ 232.293,71
	TOTAL	R$ 6.869.667,87	100,0%						

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687
Dados: 2023.05.22 19:44:53 -04'00'

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro
RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D
GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

PMA CIV 001 PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO — Und.: m²

	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	PREÇO TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	6,9300	6,93
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000	11,6700	46,68
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	400,0000	400,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	25,8900	2,85
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	24,3200	24,32
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,4500	38,90
COMPOSIÇÃO	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	0,010	438,7100	4,39
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74209/1						524,07

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	524,07
BDI: 27,42%	143,69
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	667,76

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — DATA: 23/05/2023

0	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:53:01 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

CPU 01 REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE JAZIDA / ÁREA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO | Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9042 Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW		1,00000	1,000	0,000	239,2864	86,7621	239,2864

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 239,2864

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		2,00000	H	19,2277	38,4554
P9875 Encarregado de turma		0,00130	MÊS	5.200,4697	6,7606

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 45,2160

PRODUÇÃO DA EQUIPE 700,000 | **CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO** 284,5024

CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 0,40

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,0000

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES: 0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: 0,40

BDI: 27,42% 0,10

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: 0,50

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:53:35 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

4413905 Hidrossemeadura — Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9792 Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.000 l - 25 kW/136 kW		1,00000	1,000	0,000	358,6742	115,2846	358,6742
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS		358,67

B: MÃO-DE-OBRA	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente	8,00000	H	19,2277	153,8216
			CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	153,8216
PRODUÇÃO DA EQUIPE 415,000			**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	512,4958
			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,23

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0050 Adesivo fixador para hidrossemeadura - Goma Xantana	kg	0,02800	97,3599	2,7261
M0217 Enxofre	kg	0,00300	4,4927	0,0135
M0220 Adubo NPK	kg	0,06000	4,5730	0,2744
M0223 Sementes para hidrossemeadura	kg	0,02500	32,9000	0,8225
M0225 Adubo orgânico	kg	0,20000	0,2459	0,0492
M1755 Pó calcário	kg	0,17500	0,0995	0,0174
M1756 Material formador da camada protetora de hidrossemeadura	kg	0,50000	2,2845	1,1423
			CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:	5,05

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:	0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0050	Adesivo fixador para hidrossemeadura - Goma Xant	0,00003	T	35,09	0,0011
M0220	Adubo NPK	0,00006	T	35,09	0,0021
M0223	Sementes para hidrossemeadura	0,00003	T	35,09	0,0011
M0225	Adubo orgânico	0,0002	T	35,09	0,0070
M1755	Pó calcário	0,00018	T	35,09	0,0063
M1756	Material formador da camada protetora de hidrosser	0,0005	T	35,09	0,0175
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:	0,04

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:		0,0000
							CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:		6,31
							BDI: 27,42%		1,73
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		8,04

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:54:11 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | Und.: t

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		1,00000	1,000	0,000	300,1307	72,3417	300,1307
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							300,1307

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		6,00000	H	19,2277	115,3662
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					115,3662
PRODUÇÃO DA EQUIPE 11,840				**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	415,4969
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	35,09

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	35,09
BDI:	0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	35,09

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:54:45 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

4413990 Plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m — Und.: und

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 0,0000

B: MÃO-DE-OBRA	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9815 Jardineiro	1,00000	H	22,6541	22,6541

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 22,6541

PRODUÇÃO DA EQUIPE 6,000 — **CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO** 22,6541

CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 3,77

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0220 Adubo NPK	kg	0,12000	4,5730	0,5488
M0225 Adubo orgânico	kg	1,00000	0,2459	0,2459
M0217 Enxofre	kg	0,00600	4,4927	0,0270
M1787 Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,50000	11,5368	5,7684
M0074 Muda arbustiva de porte de 50 cm	un	1,00000	14,6771	14,6771
M1755 Pó calcário	kg	0,15000	0,0995	0,0149

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 21,28

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	0,06400	39,80	2,55

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 2,55

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0220	Adubo NPK	0,00012	t	35,09	0,0042
M0225	Adubo orgânico	0,001	t	35,09	0,0351
M0217	Enxofre	0,00001	t	35,09	0,0004
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	0,002	t	35,09	0,0702
M0074	Muda arbustiva (	0,012	t	35,09	0,4211
M1755	Pó calcário	0,00015	t	35,09	0,0053

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,54

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES: 0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: 28,13

BDI: 27,42% — 7,71

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: 35,84

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:55:19 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria | Und.: | m³

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

5213401 PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS — Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD.	OPERATIVO	IMPROD	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kV		1,00000	1,000	0,000	405,5791	147,4525	405,5791

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 405,58

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		4,00000	H	19,2277	76,9108
P9853 Pré-marcador		1,00000	H	20,0137	20,0137

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 96,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE 149,400 — **CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO** 502,50
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 3,36

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg	0,12000	6,9070	0,8288
M2038 Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg	0,35000	7,3214	2,5624
M2034 Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03000	9,3469	0,2804
M2044 Tinta para pré-marcação	l	0,00097	15,5841	0,0151
M2027 Tinta refletiva acrílica	l	0,60000	37,0736	22,2441

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 25,93

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,00012	T	35,09	0,0042
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,00035	T	35,09	0,0122
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,00003	T	35,09	0,0010
M2027	Tinta refletiva acrílica	0,00083	T	35,09	0,0291

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,0465

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES: 0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: 29,34
BDI: 27,42% — 8,04
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: 37,38

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 — Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:56:33 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA — Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

5213405 PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS — Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 k		1,00000	1,000	0,000	405,5791	147,4525	405,5791
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							405,58

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		4,00000	H	19,2277	76,9108
P9853 Pré-marcador		1,00000	H	20,0137	20,0137
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				96,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE 30,180	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**				502,50
	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				16,65

C: MATERIAIS		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg	0,12000	6,9070	0,8288
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg	0,35000	7,3214	2,5624
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03000	9,3469	0,2804
M2044	Tinta para pré-marcação	l	0,00097	15,5841	0,0151
M2027	Tinta refletiva acrílica	l	0,60000	37,0736	22,2441
			CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:		25,93

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,00012	T	35,09	0,0042
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,00035	T	35,09	0,0122
M2034	Tinta para pré-marcação	0,00003	T	35,09	0,0010
M2027	Tinta refletiva acrílica	0,00083	T	35,09	0,0291
		CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:			0,05

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:							0,0000
				CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:							42,62
				BDI: 27,42%							11,68
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL:							54,30

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:57:14 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	Und.:	und

A:	EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
				OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA		1,00000	1,000	0,000	3,8789	0,2251	3,8789
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW		1,00000	1,000	0,000	0,8734	0,4820	0,8734
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00000	1,000	0,000	158,8525	52,6640	158,8525
						CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS		163,60

B:	MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824	Servente		5,00000	H	19,2277	96,1385
P9830	Montador		1,00000	H	25,3601	25,3601
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	121,50
PRODUÇÃO DA EQUIPE		36,000			**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	285,10
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,91

C:	MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041	Cola poliester	kg	0,10292	22,3185	2,2970
M1528	Broca de widia - D = 12,5 mm	un	0,00341	22,0704	0,0752
M3821	Tacha refletiva em plastico injetado	un	1,00000	11,0467	11,0467
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:	13,42

D:	ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
				CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:	0,0000

E:	TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041	Cola poliester	0,00010	T	35,09	0,0035
M3821	Tacha refletiva em plastico injetado	0,00016	T	35,09	
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:	0,0035

F:	TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
									CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:			0,0000
									CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:			21,33
									BDI: 27,42%			5,84
									CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			27,17

EDITAL: C.P. N.º 002/2023	0	DATA: 23/05/2023
0	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208	

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Júnior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:57:48 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

5213415 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção — Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW		0,15060	1,000	0,000	0,2053	0,1362	0,0309
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA		0,48193	1,000	0,000	20,4390	3,8529	9,8501
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4 kW		0,20080	1,000	0,000	14,9088	9,4769	2,9936
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW		0,48193	1,000	0,000	8,0043	5,0880	3,8575

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 16,73

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9801 Ajudante		2,00000	H	20,2499	40,4998
P9830 Montador		1,00000	H	25,3601	25,3601
P9823 Serralheiro		1,00000	H	27,9290	27,9290
P9824 Servente		2,00000	H	19,2277	38,4554

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 132,24

PRODUÇÃO DA EQUIPE 4,000 — **CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO** 148,98

CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 37,24

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367 Chapa de aço galvanizado	kg	11,77500	13,3286	156,9438
M3225 Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de sobrepos	m²	1,00000	332,4296	332,4296

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 489,37

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552 Confecção de placa em ação n.º16 galvanizado, com película tipo	m²	1,00000	13,32	13,3200

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 13,32

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367 Confecção de placa em ação n.º16 galvanizado, c	0,01178	T	35,70	0,4205
M3225 Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de s	0,00048	T	35,09	0,0168

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,44

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES: 0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: 540,37

BDI: 27,42% 148,16

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: 688,53

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:59:02 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço — Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA		1,00000	1,000	0,000	20,4390	3,8529	20,4390
E9076 Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal pa		1,00000	1,000	0,000	42,3239	36,1364	42,3239
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS		62,76

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9801 Ajudante		1,00000	h	20,2499	20,2499
P9822 Pintor		2,00000	h	28,0276	56,0552
				CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	76,31
PRODUÇÃO DA EQUIPE 19,150				**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	139,07
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,26

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153 Tinta poliester em pó	kg	0,11200	54,1286	6,0624
			CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:	6,06

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:	0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta poliester em pó	0,00011	t	35,09	0,0038
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:	0,00

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
										CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:	0,0000
										CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	13,32
										BDI:	0,00
										CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	13,32

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 19:59:36 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto | Und.: | t

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		2,000	0,530	0,470	300,1307	72,3417	386,1397
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw		1,000	1,000	0,000	338,2639	107,7728	338,2639
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							724,40

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		2,00000	h	19,2277	38,4554

	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	38,46
PRODUÇÃO DA EQUIPE 21,370	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	762,86
	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	35,70

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	35,70
BDI:	0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	35,70

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 20:00:23 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

3713605 DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES — Und.: m

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9082 Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW		1,00000	1,000	0,000	377,0319	138,5108	377,0319
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							377,03

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9801 Ajudante		3,00000	H	20,2499	60,7497
P9830 Montador		1,00000	H	25,3601	25,3601
					0,0000
					0,0000
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				86,11
PRODUÇÃO DA EQUIPE 7,380	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**				463,14
	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				62,76

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1968 Defensa metálica semi-maleável simples	un	0,25000	1.566,5038	391,6259
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				391,63

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1968	Defensa metálica semi-maleável simples	0,01936	T	19,24	0,3724
					0,0000
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:	0,37

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
											0,0000
											0,0000
											0,0000
										CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:	0,0000
										CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	454,75
										BDI: 27,42%	124,69
										CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	579,44

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687 Dados: 2023.05.22 20:01:02 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	Und.:	t

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw		1,000	1,000	0,000	338,2639	107,7728	338,2639
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							338,26

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		2,00000	h	19,2277	38,4554
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				38,46
PRODUÇÃO DA EQUIPE 19,580	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**				376,72
	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				19,24

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	19,24
BDI:	0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	19,24

EDITAL: C.P. N.º 002/2023	0	DATA: 23/05/2023

0	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687
Dados: 2023.05.22 20:01:42 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 | **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** | Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

3713608 Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m | Und.: m

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA — Valores Expressos em Reais (R$)

Código Serviços:

4915731 Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - mourão — Und.: M

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00000	0,150	0,850	158,8525	52,6640	68,5922
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							68,59

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		10,00000	H	19,2277	192,2770
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					192,28
PRODUÇÃO DA EQUIPE 40,000				**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	260,87
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,52

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0745 Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9"	kg	0,00825	10,4599	0,0863
M2014 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 10 cm	un	0,42000	24,3962	10,2464
M2119 Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 15 cm	un	0,02000	63,6201	1,2724
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				11,60

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	18,12
BDI: 27,42%	4,96
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	23,08

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO:54814480687
Dados: 2023.05.22 20:03:09 -04'00'

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

ANEXO X
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

MIGUEL GUIZARDI JR, como representante devidamente constituído de **GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA,** doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no **EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.°02/2023**, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, por qualquer meio ou pessoa;
(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, quanto a participar ou não da referida licitação;
(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da **Agente de Contratação** antes da abertura oficial das propostas; e
(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cuiabá, 23 de maio de 2023

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORP. LTDA
CNPJ 36.912.947/0001-16
Miguel Guizardi Junior
Sócio Proprietário
CPF 073.957.878-20
RG 3070618-1 SSP-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023

TERMO DE ENCERRAMENTO

A Guizardi Junior Construtora e Incorporadora Ltda, inscrita no CNPJ n. 36.912.947/0001-16, estabelecida na Rua dos Bem-Ti-Vis n.º 223 – Parque Ohara – Cuiabá/MT, **DECLARA** que sua pasta de **Proposta de Preços**, contém 24 **(vinte e quatro),** páginas rubricadas e numeradas em ordem crescente.

Cuiabá, 23 de maio de 2023.

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORP. LTDA
CNPJ 36.912.947/0001-16
Miguel Guizardi Junior
Sócio Proprietário
CPF 073.957.878-20

Guizardi Júnior

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023

ENVELOPE N. 01 - PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformação e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ 3[illegible]912.947/0001-16 – INSC EST ISENTO
Rua dos Bem-ti-vis nº 223, Bairro: Parque Ohara, Cuiabá/MT Cep: 78080-340

PREFEITURA DE ARIPUANÃ
Nº 916/2023 Data: 25/05/23
Horário: 14:37
Nº Pág.: 02 envelope
Destinado para
Juliee

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023
Abertura: 23/05/2023 às 08h00min (horário local)

Objeto: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformação e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT.**

Guizardi Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023

Índice	Pg nº 01
Carta Proposta	Pg nº 02
Quadro Resumo de Preços	Pg nº 03
Cronograma Físico – Financeiro	Pg nº 04
Planilha Preços Unitários	Pg nº 05
Composição de BDI	Pg nº 06
Composição de Preços	Pg nº 07 a 22
Declaração	Pg nº 23
Termo de Encerramento	Pg nº 24

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023

ANEXO II
CARTA PROPOSTA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023.

Razão Social: GUIZARDI JR CONSTR E INCORP LTDA, CNPJ nº: 36.912.947/0001-16
Inscrição Estadual: ISENTA Inscrição Municipal nº: 43709
Endereço: Rua dos Bem ti vis n. 223, Bairro: Parque Ohara
CEP: 78.080-340 Cidade/Estado: Cuiabá - MT
Telefone: 65 (3027-7084) E-mail: financeiro@guizardiconstrutora.com.br
Responsável Legal/Procurador: Miguel Guizardi JR
Dados Bancários: Banco Santander (033) Agência nº. 4408 Conta corrente nº 13.000313-5

OBJETO: *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Desmatamento, Destocamento, Limpeza de Área, Reconformação e Recuperação Ambiental de Jazidas e Bordos, referente a obra de pavimentação da Rodovia MT-208, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma fisico financeiro e demais documentos que compõem o ANEXO I do edital, em atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, deste Município de Aripuanã-MT.*

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de **R$ 6.583.082,65 (seis milhões, quinhentos e oitenta e três mil, oitenta e dois reais, sessenta e cinco centavos),** conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:
a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo **16.1** deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;
c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias** contados da data de abertura da proposta.
d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;
e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Cuiabá, 23 de maio de 2023.

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:36912947000116
Assinado de forma digital por GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:36912947000116
Dados: 2023.05.24 15:57:43 -04'00'

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORP. LTDA
CNPJ 36.912.947/0001-16
Miguel Guizardi Junior
Sócio Proprietário
CPF 073.957.878-20

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208	**BDI:** 27,42%
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT	**REFERÊNCIA CUSTO:** SICRO/DNIT/MT JUL/2022
Prop.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.660,30	0,03%
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.458.743,40	52,54%
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	822.997,29	12,50%
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.299.681,66	34,93%
	VALOR TOTAL	**6.583.082,65**	**100,00%**

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro
RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D
GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

Guizardi Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208		**BDI:**
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT	**TAB. DE REF. CUSTO:** SINAPI 10/2022 NÃO DESONERADA SICRO/DNIT/MT JULHO 2022	27,42%
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ/MT		
Valor:	R$ 6.583.082,65		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD/REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT PROJETO	QUANT. A LICITAR	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR TOTAL	TOTAL DO ITEM	(%)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS							1.660,30	0,03%
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 1,25X2,00 MT	M²		2,50	521,22	664,12	1.660,30		
		TOTAL DO ITEM						1.660,30		
2.0		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL							3.458.743,40	52,54%
2.1	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE JAZIDA (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M2	147.000,00	75.000,00	5,79	7,37	552.750,00		
2.2	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE JAZIDA	M2	147.000,00	75.000,00	0,40	0,50	37.500,00		
2.3	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE EMPRESTIMO (ESTACA: 1255;1740; 1770; 1900; 1950)	M2	471.680,00	307.730,00	5,79	7,37	2.267.970,10		
2.4	CPU 01	REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO	M2	471.680,00	307.730,00	0,40	0,50	153.865,00		
2.5	4413905	HIDROSSEMEADURA ÁREA DE TALUDES (CORTE E ATERRO)	M2	74.758,80	41.900,80	5,79	7,37	308.808,90		
2.6	4413990	PLANTIO DE ARBUSTO (H=0,50) (JAZIDAS) (ESTACA INICIAL: 780 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	7.470,00	3.870,00	27,96	35,62	137.849,40		
		TOTAL DO ITEM						3.458.743,40		
3.0		SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA							822.997,29	12,50%
3.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	M²	18.928,70	8.917,19	31,06	39,57	352.853,01		
3.2	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS	M²	320,00	320,00	44,35	56,50	18.080,00		
3.3	5213360	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL (ESTACA INICIAL: 1315+12 / ESTACA FINAL: 2084+14,90)	UND	21.226,00	15.006,00	21,42	27,29	409.513,74		
3.4	5213415	FORN. E IMPLATAÇÃO DE PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA (ESTACA INICIAL: 1460 / ESTACA FINAL: 2068)	M²	111,78	61,80	540,37	688,52	42.550,54		
		TOTAL DO ITEM						822.997,29		
4.0		OBRAS COMPLEMENTARES							2.299.681,66	34,93%
4.1	3713605	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (ESTACA INICIAL: 216 / ESTACA FINAL: 200m)	M	1.050,00	820,00	454,75	579,43	475.132,60		
4.2	3713608	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5M E ESTICADOR A CADA 50M. (ESTACA INICIAL: 2082 / ESTACA FINAL: 1707+447m)	M	36.880,20	32.483,20	20,63	26,28	853.658,50		
4.3	4915731	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL CERCA DE MADEIRA (ESTACA INICIAL: 2084+14,909/ ESTACA FINAL: 1787+1812,10m)	M	46.499,80	42.102,80	18,10	23,06	970.890,57		
		TOTAL DO ITEM						2.299.681,66		
								TOTAL DA PLANILHA	6.583.082,65	100%

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro

RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITENS	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,14
2.0	SEGURO + GARANTIA	0,80
3.0	RISCO	0,56
4.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,14
5.0	LUCRO	8,32
6.0	TRIBUTOS	10,15
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	2,00
6.4	CPRB	4,50
	TOTAL	27,42%

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro
RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D
GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

Guizardi Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
CONCORRENCIA PÚBLICA N.002/23

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208
Local:	RODOVIA MT 208 - SENTIDO TUTILÂNDIA - ARIPUANÃ - MT
Valor:	R$ 6.583.082,65
Extensão:	41,69 km

			Custo Mensal	R$ 832.739,70		R$ 1.061.047,57		R$ 1.357.434,33	R$ 1.316.284,47	R$ 1.316.284,47	R$ 699.292,10	
			% Mensal	12,65%		16,12%		20,62%	19,99%	19,99%	10,62%	
			Custo Acumulado	R$ 832.739,70		R$ 1.893.787,28		R$ 3.251.221,61	R$ 4.567.506,08	R$ 5.883.790,55	R$ 6.583.082,65	
			% Acumulado	12,65%		28,77%		49,39%	69,38%	89,38%	100,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ÍTEM	%	30 Dias		60 Dias		90 Dias	120 Dias	150 Dias	180 Dias	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.660,30	0,03%	100,00%	R$ 1.660,30	R$ -		R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	
2.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	3.458.743,40	52,54%	15,00%	R$ 518.811,51	15,00%	R$ 518.811,51	20,00% R$ 691.748,68	20,00% R$ 691.748,68	20,00% R$ 691.748,68	10,00%	R$ 345.874,34
3.0	SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	822.997,29	12,50%	10,00%	R$ 82.299,73	10,00%	R$ 82.299,73	25,00% R$ 205.749,32	20,00% R$ 164.599,46	20,00% R$ 164.599,46	15,00%	R$ 123.449,59
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	2.299.681,66	34,93%	10,00%	R$ 229.968,17	20,00%	R$ 459.936,33	20,00% R$ 459.936,33	20,00% R$ 459.936,33	20,00% R$ 459.936,33	10,00%	R$ 229.968,17
	TOTAL	R$ 6.583.082,65	100,0%									

Aripuanã/MT, 23 de Maio de 2023.

Eng. Civil – Carlos Alexandre Carneiro
RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D
GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

PMA CIV 001 PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO

					Und.:	m²
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	PREÇO TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	6,9300	6,93
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000	11,6700	46,68
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	397,1500	397,15
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	25,8900	2,85
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	24,3200	24,32
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,4500	38,90
COMPOSIÇÃO	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	0,010	438,7100	4,39
						521,22

BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74209/1

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	521,22
BDI: 27,42%	142,91
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	664,13

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — DATA: 23/05/2023

0	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m²

CPU 01 REGULARIZAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MAT. ORGÂNICO ÁREA DE JAZIDA / ÁREA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9042 Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW		1,00000	1,000	0,000	239,2864	86,7621	239,2864

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 239,2864

B: MÃO-DE-OBRA	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente	2,00000	H	19,2277	38,4554
P9875 Encarregado de turma	0,00130	MÊS	5.200,4697	6,7606

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 45,2160
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO 284,5024
PRODUÇÃO DA EQUIPE 700,000 — **CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** 0,40

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,0000

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES: 0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: 0,40
BDI: 27,42% — 0,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: 0,50

0 — DATA: 23/05/2023

EDITAL: C.P. N.º 002/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m²

4413905 Hidrossemeadura

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9792 Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.000 l - 25 kW/136 kW		1,00000	1,000	0,000	358,6742	115,2846	358,6742
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							358,67

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		8,00000	H	19,2277	153,8216
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				153,8216
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO				512,4958
PRODUÇÃO DA EQUIPE 415,000	**CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO**				1,23

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0050 Adesivo fixador para hidrossemeadura - Goma Xantana	kg	0,02800	78,6181	2,2013
M0217 Enxofre	kg	0,00300	4,4927	0,0135
M0220 Adubo NPK	kg	0,06000	4,5730	0,2744
M0223 Sementes para hidrossemeadura	kg	0,02500	32,9000	0,8225
M0225 Adubo orgânico	kg	0,20000	0,2459	0,0492
M1755 Pó calcário	kg	0,17500	0,0995	0,0174
M1756 Material formador da camada protetora de hidrossemeadura	kg	0,50000	2,2845	1,1423
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				4,52

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0050	Adesivo fixador para hidrossemeadura - Goma Xant	0,00003	T	35,09	0,0011
M0220	Adubo NPK	0,00006	T	35,09	0,0021
M0223	Sementes para hidrossemeadura	0,00003	T	35,09	0,0011
M0225	Adubo orgânico	0,0002	T	35,09	0,0070
M1755	Pó calcário	0,00018	T	35,09	0,0063
M1756	Material formador da camada protetora de hidrosser	0,0005	T	35,09	0,0175
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:					0,04

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
									0,0000
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	5,79
BDI: 27,42%	1,58
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	7,37

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Júnior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: t

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		1,00000	1,000	0,000	300,1307	72,3417	300,1307

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

		Und.:	und
4413990	Plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m		

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 0,0000

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9815	Jardineiro	1,00000	H	22,6541	22,6541

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 22,6541
PRODUÇÃO DA EQUIPE 6,000 — **CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO** 22,6541
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 3,77

C: MATERIAIS		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0220	Adubo NPK	kg	0,12000	4,5730	0,5488
M0225	Adubo orgânico	kg	1,00000	0,2459	0,2459
M0217	Enxofre	kg	0,00600	4,4927	0,0270
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,50000	11,5368	5,7684
M0074	Muda arbustiva de porte de 50 cm	un	1,00000	14,5017	14,5017
M1755	Pó calcário	kg	0,15000	0,0995	0,0149

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 21,11

D: ATIVIDADES AUXILIARES		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	0,06400	39,80	2,55

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 2,55

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0220	Adubo NPK	0,00012	t	35,09	0,0042
M0225	Adubo orgânico	0,001	t	35,09	0,0351
M0217	Enxofre	0,00001	t	35,09	0,0004
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	0,002	t	35,09	0,0702
M0074	Muda arbustiva d	0,012	t	35,09	0,4211
M1755	Pó calcário	0,00015	t	35,09	0,0053

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,54

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES: 0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL: 27,96
BDI: 27,42% — 7,66
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: 35,62

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 | 0 | DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m³

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS 0,0000

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		1,00000	h	19,2277	19,2277

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	19,2277
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO	19,2277
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	38,46
PRODUÇÃO DA EQUIPE 0,500 — **Custo do FIC** 0,03515	1,35

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL: 0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES: 0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO: 0,0000

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO

CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:	0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	39,80
BDI:	0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	39,80

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

5213401 PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS — Und.: m²

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 k		1,00000	1,000	0,000	405,5791	147,4525	405,5791
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							405,58

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		4,00000	H	19,2277	76,9108
P9853 Pré-marcador		1,00000	H	20,0137	20,0137
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				96,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE 149,400	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**				502,50
	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				3,36

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg	0,12000	7,3674	0,8840
M2038 Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg	0,35000	7,8095	2,7333
M2034 Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03000	9,9700	0,2991
M2044 Tinta para pré-marcação	l	0,00097	15,5841	0,0151
M2027 Tinta refletiva acrílica	l	0,60000	39,5452	23,7271
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				27,66

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,00012	T	35,09	0,0042
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,00035	T	35,09	0,0122
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,00003	T	35,09	0,0010
M2027	Tinta refletiva acrílica	0,00083	T	35,09	0,0291
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:					0,0465

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:											31,06
BDI: 27,42%											8,51
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:											39,57

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m²

5213405 PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 k		1,00000	1,000	0,000	405,5791	147,4525	405,5791
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							405,58

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		4,00000	H	19,2277	76,9108
P9853 Pré-marcador		1,00000	H	20,0137	20,0137
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					96,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE 30,180				**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	502,50
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	16,65

C: MATERIAIS		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg	0,12000	7,3674	0,8840
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg	0,35000	7,8095	2,7333
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03000	9,9700	0,2991
M2044	Tinta para pré-marcação	l	0,00097	15,5841	0,0151
M2027	Tinta refletiva acrílica	l	0,60000	39,5452	23,7271
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:					27,66

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,00012	T	35,09	0,0042
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,00035	T	35,09	0,0122
M2034	Tinta para pré-marcação	0,00003	T	35,09	0,0010
M2027	Tinta refletiva acrílica	0,00083	T	35,09	0,0291
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:					0,05

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:											44,35
BDI: 27,42%											12,16
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:											56,51

0 — DATA: 23/05/2023

EDITAL: C.P. N.º 002/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: und

5213360 Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação

A: EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9521 Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000	1,000	0,000	3,8789	0,2251	3,8789
E9675 Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,00000	1,000	0,000	0,8734	0,4820	0,8734
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	1,000	0,000	158,8525	52,6640	158,8525
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS						163,60

B: MÃO-DE-OBRA	QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente	5,00000	H	19,2277	96,1385
P9830 Montador	1,00000	H	25,3601	25,3601
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				121,50
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO				285,10
PRODUÇÃO DA EQUIPE 36,000 — **CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO**				7,91

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041 Cola poliester	kg	0,10292	23,1880	2,3865
M1528 Broca de widia - D = 12,5 mm	un	0,00341	22,0704	0,0752
M3821 Tacha refletiva em plastico injetado	un	1,00000	11,0467	11,0467
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				13,51

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041 Cola poliester	0,00010	T	35,09	0,0035
M3821 Tacha refletiva em plastico injetado	0,00016	T	35,09	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0035

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:									21,42
BDI: 27,42%									5,87
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:									27,29

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m²

5213415 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW		0,15060	1,000	0,000	0,2053	0,1362	0,0309
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA		0,48193	1,000	0,000	20,4390	3,8529	9,8501
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4 kW		0,20080	1,000	0,000	14,9088	9,4769	2,9936
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW		0,48193	1,000	0,000	8,0043	5,0880	3,8575
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS		16,73

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9801 Ajudante		2,00000	H	20,2499	40,4998
P9830 Montador		1,00000	H	25,3601	25,3601
P9823 Serralheiro		1,00000	H	27,9290	27,9290
P9824 Servente		2,00000	H	19,2277	38,4554
				CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	132,24
PRODUÇÃO DA EQUIPE	4,000			CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO	148,98
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	37,24

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367 Chapa de aço galvanizado	kg	11,77500	13,3286	156,9438
M3225 Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de sobrepos	m²	1,00000	332,4296	332,4296
			CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:	489,37

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552 Confecção de placa em ação n.º16 galvanizado, com película tipo	m²	1,00000	13,32	13,3200
			CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:	13,32

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Confecção de placa em ação n.º16 galvanizado, c	0,01178	T	35,70	0,4205
M3225	Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de s	0,00048	T	35,09	0,0168
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:	0,44

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:			0,0000
						CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:			540,37
						BDI: 27,42%			148,16
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL:			688,53

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m²

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA		1,00000	1,000	0,000	20,4390	3,8529	20,4390
E9076 Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal pa		1,00000	1,000	0,000	42,3239	36,1364	42,3239
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							62,76

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9801 Ajudante		1,00000	h	20,2499	20,2499
P9822 Pintor		2,00000	h	28,0276	56,0552
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					76,31
PRODUÇÃO DA EQUIPE 19,150				**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**	139,07
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,26

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153 Tinta poliester em pó	kg	0,11200	54,1286	6,0624
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				6,06

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153 Tinta poliester em pó	0,00011	t	35,09	0,0038
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,00

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:									13,32
BDI:									0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:									13,32

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: t

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		2,000	0,530	0,470	300,1307	72,3417	386,1397
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw		1,000	1,000	0,000	338,2639	107,7728	338,2639
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							724,40

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		2,00000	h	19,2277	38,4554
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					38,46
PRODUÇÃO DA EQUIPE	21,370	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**			762,86
		CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			35,70

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	35,70
BDI:	0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	35,70

0 — DATA: 23/05/2023

EDITAL: C.P. N.º 002/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m

3713605 DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9082 Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW		1,00000	1,000	0,000	377,0319	138,5108	377,0319
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							377,03

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9801 Ajudante		3,00000	H	20,2499	60,7497
P9830 Montador		1,00000	H	25,3601	25,3601
					0,0000
					0,0000
	CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				86,11
PRODUÇÃO DA EQUIPE 7,380	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**				463,14
	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				62,76

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1968 Defensa metálica semi-maleável simples	un	0,25000	1.566,5038	391,6259
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				391,63

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1968 Defensa metálica semi-maleável simples	0,01936	T	19,24	0,3724
				0,0000
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,37

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
									0,0000
									0,0000
									0,0000
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	454,75
BDI: 27,42%	124,69
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	579,44

0 — DATA: 23/05/2023

EDITAL: C.P. N.º 002/2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERËNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços:

		Und.:	t
5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m		

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw		1,000	1,000	0,000	338,2639	107,7728	338,2639
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							338,26

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		2,00000	h	19,2277	38,4554
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					38,46
PRODUÇÃO DA EQUIPE	19,580	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**			376,72
		CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			19,24

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				0,0000

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:											19,24
BDI:											0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:											19,24

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — **CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA** — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: m

3713608 Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPROD	OPERATIVO	IMPROD	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,0000

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		4,00000	H	19,2277	76,9108
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					76,91
PRODUÇÃO DA EQUIPE	**10,000**	**CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO**			76,91
		CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			7,69

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0069 Arame farpado galvanizado 16 BWG	m	4,00000	0,6319	2,5275
M0745 Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9"	kg	0,00825	10,4599	0,0862
M1638 Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm	un	0,42000	21,8198	9,1643
M1639 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm	un	0,02000	44,8863	0,8977
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				12,67

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO		QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG	0,0002	T	35,09	0,0070
M0745	Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9"	0,00001	T	35,09	0,0003
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm	0,00693	T	35,09	0,2431
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm	0,00078	T	35,09	0,0273
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:					0,27

F: TRANSPORTES			QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
											0,0000
											0,0000
											0,0000
											0,0000
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:											0,0000
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:											20,63
BDI: 27,42%											5,65
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:											26,28

EDITAL: C.P. N.º 002/2023 — 0 — DATA: 23/05/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

DocuSign Envelope ID: D2D598B4-B26F-477B-9F26-F75D4601C787

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Data Base: JUL/2022 — CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA — Valores Expressos em Reais (R$)

Código: Serviços: — Und.: M

4915731 Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - mourão

A: EQUIPAMENTOS		QUANT.	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPROD	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVO	CUSTO OPERACIONAL IMPROD	CUSTO HORÁRIO TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00000	0,150	0,850	158,8525	52,6640	68,5922
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							68,59

B: MÃO-DE-OBRA		QUANT.	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824 Servente		10,00000	H	19,2277	192,2770
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA					192,28
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EXECUÇÃO					260,87
PRODUÇÃO DA EQUIPE 40,000				**CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO**	6,52

C: MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0745 Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9"	kg	0,00825	10,4599	0,0863
M2014 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 10 cm	un	0,42000	24,3413	10,2233
M2119 Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 15 cm	un	0,02000	63,5565	1,2711
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAL:				11,58

D: ATIVIDADES AUXILIARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE ATIVIDADES AUXILIARES:				0,0000

E: TEMPO FIXO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TEMPO FIXO:				0,0000

F: TRANSPORTES	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO (T)	CUSTO (R)	CUSTO (P)	DMT (T)	DMT (R)	DMT (P)	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE TRANSPORTES:									0,0000

CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL:	18,10
BDI: 27,42%	4,96
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:	23,06

0 — DATA: 23/05/2023

EDITAL: C.P. N.º 002/2023

0

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA, RECONFORMAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDAS E DOS BORDOS REFERENTE A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT 208

EMPRESA: Guizardi Jr. Const. e Incorp. LTDA

Guizardi Junior

ENG.º RESPONSÁVEL CARLOS ALEXANDRE CARNEIRO - RNP N. 1400862400 - CREA MG 59765/D

ANEXO X
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

MIGUEL GUIZARDI JR, como representante devidamente constituído de **GUIZARDI JR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA,** doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no **EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.° 02/2023**, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, por qualquer meio ou pessoa;
(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, quanto a participar ou não da referida licitação;
(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 02/2023**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da **Agente de Contratação** antes da abertura oficial das propostas; e
(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cuiabá, 23 de maio de 2023

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:36912947000116
Assinado de forma digital por GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:36912947000116 Dados: 2023.05.24 15:59:11 -04'00'

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORP. LTDA
CNPJ 36.912.947/0001-16
Miguel Guizardi Junior
Sócio Proprietário
CPF 073.957.878-20
RG 3070618-1 SSP-MT

TERMO DE ENCERRAMENTO

A Guizardi Junior Construtora e Incorporadora Ltda, inscrita no CNPJ n. 36.912.947/0001-16, estabelecida na Rua dos Bem-Ti-Vis n.º 223 – Parque Ohara – Cuiabá/MT, **DECLARA** que sua pasta de **Proposta de Preços**, contém 24 **(vinte e quatro),** páginas rubricadas e numeradas em ordem crescente.

Cuiabá, 23 de maio de 2023.

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:36912947000116

Assinado de forma digital por GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:36912947000116
Dados: 2023.05.24 15:58:33 -04'00'

GUIZARDI JUNIOR CONSTRUTORA E INCORP. LTDA
CNPJ 36.912.947/0001-16
Miguel Guizardi Junior
Sócio Proprietário
CPF 073.957.878-20