CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
CNPJ Nº 06.145.928/0001-40
Rua Dr. Getúlio Vargas, 200 - Centro - Fone: (47) 99175-4403
89140-000 – IBIRAMA – SC. – Email: cmg@tpa.com.br

Município de Agrolândia
Comissão Municipal de Licitação
EDITAL DE LICITAÇÃO nº 13/2020
Tomada de Preços nº 04/2020

PROPOSTA DE PREÇO

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
RUA DR. GETÚLIO VARGAS, 200 - CENTRO
89140-000 - IBIRAMA - SC - FONE: (47) 99175-4403 - Email: cmg@tpa.com.br
CNPJ Nº 06.145.928/0001-40

Prefeitura Municipal de Agrolândia
CNPJ nº 83.102.582/0001-44
Rua dos Pioneiros nº 109 - Agrolândia - SC.

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 13/2020
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo de obras e serviços de engenharia, para execução de recomposição asfáltica, trecho situado na Rua dos Pioneiros, em frente à Prefeitura Municipal de Agrolândia. (Extensão (m): Estaca 10+14m a estaca 20 - Total da Pavimentação 186,00 metros). Conforme projetos, memorial descritivo, orçamento e cronograma físico financeiro.

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Discriminação	Total do item
1	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA, TRECHO SITUADO NA RUA DOS PIONEIROS, EM FRENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA, TOTALIZANDO 186,00 METROS.	R$ 132.585,04
	TOTAL GERAL Global	R$132.585,04

Valor por extenso: (CENTO E TRINTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)

No preço proposto estão incluidas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir de 06.03.2020. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

IBIRAMA(SC), 06 DE MARÇO DE 2.020

GILBERTO GRABOWSKI
PROCURADOR
CPF Nº 704.699.389-00
RG Nº 7R. 2.120.009

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
CNPJ-06.145.928./0001-40
IBIRAMA - SC

NICANOR NUNES JUNIOR
TECNICO RESPONSÁVEL
CAU-SC Nº 142.682-6
CPF Nº 052.824.019-67

Nicanor Nunes Junior
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC - Nº 142682-6
CPF: 052.824.019-67

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA

Rua DR. GETÚLIO VARGAS, 200 - CENTRO
89140-000 - IBIRAMA - SC.
CNPJ Nº 06.145.928/0001-40
Telefone: (47) 99175-4403 - email: cmg@tpa.com.br

MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recomposição asfáltica da Rua dos Pioneiros

Proprietário:	Endereço:	Cidade:
Prefeitura Municipal de Agrolândia	Rua dos Pioneiros	Agrolândia

Descrição:	Bairro:	Extensão:	Recomposição Asfáltica:	Remendo Profundo c:	BDI:	Data base:
Recomposição asfáltica da Rua dos Pioneiros	Centro	186,00m	1666,42m²	108,91m²	24,21%	Outubro/2019

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/INSUMO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**							**∑ R$ 940,95**		
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	M2	1775,33	0,31	24,21%	R$ 0,39	R$ 692,38	78472	SINAPI-C
1.2	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO ATÉ 18cm DE ESPESSURA COM COTADORA DE PISO 13HP A GASOLINA	Corte do pavimento asfáltico existente no trecho de recomposição e do pavimento quer será mantido, espessura do corte de 18cm	M	49,32	4,06	24,21%	R$ 5,04	R$ 248,57	CPA141	COMPOSIÇÃO
2	**RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA**							**∑ R$ 112.737,67**		
2.1	**REMOÇÕES**									
2.1.1	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	Remoção de pavimento asfáltico com as camadas sem transporte	M³	83,32	9,15	24,21%	R$ 11,37	R$ 947,35	4915667	SICRO-C
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	Transporte do volume proveniente da remoção de pavimento asfáltico existente para bota fora, empolado em 25% (DMT 3km)	M3XKM	312,45	1,70	24,21%	R$ 2,11	R$ 659,27	97912	SINAPI-C
2.2	**CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO**									
2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	Execução e compactação da base existente de brita graduada	M3	1666,42	6,83	24,21%	R$ 8,48	R$ 14.131,24	96387	SINAPI-C
2.3	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**									
2.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	1666,42	6,67	24,21%	R$ 8,28	R$ 13.797,96	96401	SINAPI-C
2.3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superficie, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	1666,42	1,90	24,21%	R$ 2,36	R$ 3.932,75	72943	SINAPI-C
2.3.3	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Cimento Asfaltico de petroleo a granel (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	11,32	3.159,43	24,21%	R$ 3.924,33	R$ 44.423,42	41899	SINAPI-I
2.3.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Aplicação e usinagem de Concreto Asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm), com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem e de pneus, incluindo operador e materiais (excluindo o CAP (50/70)camada de rolamento)	T	199,97	110,36	24,21%	R$ 137,08	R$ 27.411,89	4011463	SICRO-C

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
CNPJ-06.145.928./0001-40
IBIRAMA - SC

Nilsenor Nunes Junior
Arquiteto e Urbanista
CAU SC - Nº 142682-6
CPF: 052.824.019-67

2.3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	Transporte do (CAP) 50/70 Araucaria (PR) até na usina (DMT329km)	TXKM	3724,28	0,48	24,21%	R$ 0,60	R$	2.234,57	93176	SINAPI-C
2.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte do Concreto Asfáltico considerando a usina mais proxima (DMT 50km)	TKM	9998,50	0,42	24,21%	R$ 0,52	R$	5.199,22	5914389	SICRO-C
3	**REMENDO PROFUNDO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**							**∑ R$**	**18.906,42**		
3.1	REMOÇÕES										
3.1.1	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	Remoção de pavimento asfáltico com as camadas sem transporte	M³	5,45	9,15	24,21%	R$ 11,37	R$	61,97	4915667	SICRO-C
3.1.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	Escavação e carga de material contaminado de 2ª cat. da base existente	M³	43,56	6,43	24,21%	R$ 7,99	R$	348,04	5502622	SICRO-C
3.1.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	Escavação e carga de solos moles	M³	54,46	13,06	24,21%	R$ 16,22	R$	883,34	5502936	SICRO-C
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	Transporte do volume proveniente da remoção de pavimento asfáltico existente para bota fora, empolado em 25% (DMT 3km)	M3XKM	20,44	1,70	24,21%	R$ 2,11	R$	43,13	97912	SINAPI-C
3.2	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO										
3.2.1	EXECUÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO. INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO E TRANSPORTE	Camada de reforço com rachão, materiais e transporte	M3	54,46	81,95	24,21%	R$ 101,79	R$	5.543,48	CPA126	COMPOSIÇÃO
3.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	Camada de macadame seco e=25cm, com uso de caminhão basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tanden e pneus incluindo operador, materiais e transporte	M3	27,23	99,79	24,21%	R$ 123,95	R$	3.375,16	CPA121	COMPOSIÇÃO
3.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	Camada de brita graduada compactada e=15cm, com uso de caminhão basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tanden e pneus e caminhão pipa, incluindo operador, materiais e transporte	M3	16,34	113,78	24,21%	R$ 141,33	R$	2.309,33	CPA122	COMPOSIÇÃO
3.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
3.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	108,91	6,67	24,21%	R$ 8,28	R$	901,77	96401	SINAPI-C
3.3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superficie, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	108,91	1,90	24,21%	R$ 2,36	R$	257,03	72943	SINAPI-C
3.3.3	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Cimento Asfaltico de petroleo a granel (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,74	3.159,43	24,21%	R$ 3.924,33	R$	2.904,00	41899	SINAPI-I
3.3.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Aplicação e usinagem de Concreto Asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm), com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem e de pneus, incluindo operador e materiais (excluindo o CAP (50/70)camada de rolamento)	T	13,08	110,36	24,21%	R$ 137,08	R$	1.793,01	4011463	SICRO-C
3.3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/INSUMO	TXKM	243,46	0,48	24,21%	R$ 0,60	R$	146,08	93176	SINAPI-C
3.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	TKM	654,00	0,42	24,21%	R$ 0,52	R$	340,08	5914389	SICRO-C
								TOTAL	**R$ 132.585,04**		

IBIRAMA(SC), 06 DE MARÇO DE 2.020

GILBERTO GRABOWSKI
PROCURADOR
CPF Nº 704.699.389-00

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
CNPJ-06.145.928./0001-40
IBIRAMA - SC

NICANOR NUNES JUNIOR
TÉCNICO RESPONSÁVEL
CAU-SC Nº 142.682-6
CPF Nº 052.824.019-67

Nicanor Nunes Junior
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC - Nº 142682-6
CPF: 052.824.019-67

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
Rua DR. GETÚLIO VARGAS, 200 - CENTRO
89140-000 - IBIRAMA - SC.
CNPJ Nº 06.145.928/0001-40
Telefone: (47) 99175-4403 - email: cmg@tpa.com.br

MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1° MES	%	2° MES	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	940,95	0,71	940,95	100,00	-	
2	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	112.737,67	85,03	56.368,84	50,00	56.368,84	50,00
3	REMENDO PROFUNDO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	18.906,42	14,26	9.453,21	50,00	9.453,21	50,00
	TOTAL			66.763,00	50,35	65.822,05	49,65
	TOTAL ACUMULADO	132.585,04	100,00	66.763,00	50,35	132.585,04	100,00

IBIRAMA(SC), 06 DE MARÇO DE 2.020

GILBERTO GRABOWSKI
PROCURADOR
CPF Nº 704.699.389-00

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
CNPJ-06.145.928./0001-40
IBIRAMA - SC

NICANOR NUNES JUNIOR
TÉCNICO RESPONSÁVEL
CAU-SC Nº 142.682-6
CPF Nº 052.824.019-67

Nicanor Nunes Junior
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC - Nº 142682-6
CPF: 052.824.019-67

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
Rua DR. GETÚLIO VARGAS, 200 - CENTRO
89140-000 - IBIRAMA - SC.
CNPJ Nº 06.145.928/0001-40
Telefone: (47) 99175-4403 - email: cmg@tpa.com.br

MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo

FÓRMULA BDI

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

ONDE:

AC= taxa de administração central	4,67%
S=taxa de seguros	0,37%
G=taxa de garantias	0,37%
R=taxa de riscos	0,97%
DF=taxa de despesas financeiras	1,21%
L=taxa de lucro / remuneração	7,70%
I=taxa de incidência de impostos	6,65%

I1: PIS e COFINS		3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)		3,00%
	Σ	6,65%

TEMOS ENTÃO ENTRANDO COM OS DADOS NA FÓRMULA

BDI = 24,21%

Ibirama(SC), 06 de Março de 2.020

GILBERTO GRABOWSKI
PROCURADOR
CPF Nº 704.699.389-00

CONSTRUÇÃO CIVIL MG LTDA
CNPJ-06.145.928./0001-40
IBIRAMA - SC

NICANOR NUNES JUNIOR
TÉCNICO RESPONSÁVEL
CAU-SC Nº 142.682-6
CPF Nº 052.824.019-67

Nicanor Nunes Junior
Arquiteto e Urbanista
CAU/SC - Nº 142682-6
CPF: 052.824.019-67