

## CARTA PROPOSTA

**EMPRESA: MIRANPEDRAS COMÉRCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA.**

**CNPJ: 07.427.730/0001-12**

**TOMADA DE PREÇO: 011/2021**

**PROCESSO: 083/2021**

**MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL – RS**

**OBRA:** Execução de obra de pavimentação de ruas com pedras de basalto irregular e implantação dos passeios públicos e da acessibilidade, totalizando a obra em 5.122,50 m<sup>2</sup>, sob regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra, com a utilização de recursos próprios e/ou do Contrato FINISA nº 0601130-06.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de recebimento das propostas.

**PREÇO GLOBAL:** R\$ 435.619,25 (quatrocentos e trinta e cinco mil e seiscentos e dezenove reais e vinte e cinco centavos) sendo que R\$ 392.057,33 (trezentos e noventa e dois mil, cinquenta e sete reais e trinta e três centavos), destinados a material, e R\$ 43.561,92 (quarenta e três mil, quinhentos e sessenta e um reais e noventa e dois centavos) destinados a mão de obra para execução dos serviços orçados conforme planilhas orçamentárias. Estão incluídas todas as despesas com carga, descarga, impostos, taxas, contribuições fiscais, materiais, mão de obra, encargos sociais, transporte, ferramentas, equipamentos auxiliares, seguros e demais encargos necessários à perfeita execução de todas as obras solicitadas neste edital que possam acarretar ônus ao Município.

Barra do Rio Azul, 05 de novembro de 2021.

Miranpedras Comércio de Material de Construção LTDA  
CNPJ/MF: 07.427.730/0001-12

Cassiano Blanck  
Eng.Civil CREA/RS 184389



# MIRANPEDRAS COMÉRCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA

LINHA PINGA, 238 - ARATIBA - CEP 997700-000

CNPJ: 07.427.730/0001-12 Insc.Estadual: 00400009840

PROponente / TOMADOR

O MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL/RS

DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE

08-21 (N DES.) PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE

MUNICÍPIO / UF

BARRA DO RIO AZUL/RS

BDI 1

24,23%

BDI 2

0,00%

BDI 3

0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE									
1			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇAMENTO DE BASALTO - RUA DAS PAPOULAS, RUA DOS JASMINS, RUA DAS CAMÉLIAS E RUA BRINCO DE NOIVA						435.619,25
11			SERVIÇOS INICIAIS						
111	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,24	225,00	BDI 1	279,52	1.001,78
112	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	596,28	0,51	BDI 1	0,63	626,12
12			CALÇAMENTO DE BASALTO						375,66
121	SINAPI-I	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 120 A 180 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	768,37	32,76	BDI 1	40,70	292.746,61
122	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	155,980,12	0,55	BDI 1	0,68	31272,66
123	SINAPI-H	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	640,32	41,79	BDI 1	51,92	106066,48
124	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.849,70	0,55	BDI 1	0,68	33245,41
125	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.003,92	1,52	BDI 1	1,89	13497,80
126	SINAPI	CPU AUX 05	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO	M2	5.122,50	14,70	BDI 1	18,26	15127,41
13			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						93536,85
131	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.158,00	45,30	BDI 1	56,28	141.870,86
132	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	277,92	1,23	BDI 1	1,53	65172,24
133	Cotação	SICRO/RS- 2003379	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MFC-06	M	735,00	11,27	BDI 1	14,00	425,22
134	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	750,74	2,76	BDI 1	3,43	10290,00
									2575,04

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



135	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), AF 07/2019 APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	M3	52,55	91,23	BDI 1	113,34	5956,02
136	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	599,86	60,34	BDI 1	74,96	44965,51
137	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	150,88	66,62	BDI 1	82,76	12486,83

Barra do Rio Azul, 05 de novembro de 2021

Mirampolhas Comércio de Material de construção LTDA  
CNPJ: 07.427.730/0001-12

Cassiano Blauk  
Eng. Civil CREA/RS 184389  
CREA/SC 137325-1

Handwritten signature and initials in blue ink.

MIRANPEDRAS COMÉRCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA

LINHA PINGA, 238 - ARATIBA - CEP 99770-000

CNPJ: 07.427.730/0001-12 Insc.Estadual: 0040009840

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE

LOCAL: RUAS DO CENTRO DA CIDADE

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			Peso (%)	Valor da Obra e Serviços (R\$)	Meses									
					Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		TOTAL	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,23	1.001,78	25,18	252,25	24,83	248,74	28,96	290,12	21,03	210,67	100,00	1.001,78	
2	CALÇAMENTO DE BASALTO	67,20	292.746,61	26,70	78.163,34	22,55	66.014,36	37,28	109.135,94	13,47	39.432,97	100,00	292.746,61	
3	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	32,57	141.870,86	33,41	47.399,05	25,72	36.489,19	34,44	48.860,32	6,43	9.122,30	100,00	141.870,86	
Total	Simples			28,88	125.814,65	23,59	102.752,29	36,34	158.286,38	11,19	48.765,94	100,00		
	Acumulado	100,00	435.619,25	28,88	125.814,65	52,47	228.566,94	88,81	386.853,31	100,00	435.619,25	100,00	435.619,25	

Barra do Rio Azul, 05 de novembro de 2021

Miranpedras Comércio de Material de construção LTDA  
CNPJ: 07.427.730/0001-12


Cassiano Blagick  
Eng Civil CREA/RS 184389  
CREA/SC 1373251

h

## DECLARAÇÃO


A empresa Miranpedras Comércio de Material de Construção Ltda, declara que o prazo de garantia da obra objeto desta licitação, é de 05 (cinco) anos.

Barra do Rio Azul, 05 de novembro de 2021.






---

Miranpedras Comércio de Material de Construção LTDA  
CNPJ/MF: 07.427.730/0001-12



---

Cassiano Blanck  
Eng.Civil CREA/RS 184389





**MIRANPEDRAS COMÉRCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA**

LINHA PINGA, 238, CEP 997700-000, ARATIBA - RS

CNPJ: 07.427.730/0001-12 Incs.Estadual: 0040009840

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20	20
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6
A6	Salário Educação	2,5	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	0	0
A	Total	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	Não incide
B2	Feriados	4,24	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,53	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,74	5,98
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	44,02	15,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,05	3,9
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65	2,82
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total	13,68	10,56
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,2	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4	0,31
D	Total	16,6	6,09
TOTAL(A+B+C+D)		111,10	69,16

Miranpedras Comércio de Material de Construção LTDA

CNPJ: 07.427.730/0001-12



Tomador:	MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL
Município:	BARRA DO RIO AZUL / RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

<b>Tipo de obra:</b>		Construção de Rodovias e Ferrovias		<b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b>  Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.
Alternativa mais adequada para a Administração Pública:		Onerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO		OK		
24,23%				
Parâmetro		%	Verificação	<b>OBSERVAÇÕES</b>  Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <b><u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u></b>
<b>Administração Central</b>		4,01%	OK	
Mín: 3,80%	Máx: 4,67%			
<b>Seguros e Garantias</b>		0,40%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 4,5% no item impostos.
Mín: 0,32%	Máx: 0,74%			
<b>Riscos</b>		0,56%	OK	
Mín: 0,50%	Máx: 0,97%			
<b>Despesas Financeiras</b>		1,11%	OK	
Mín: 1,02%	Máx: 1,21%			
<b>Lucro</b>		6,92%	OK	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ 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, ISS).
Mín: 6,64%	Máx: 8,69%			
Impostos: PIS		0,65%	OK	
Impostos: COFINS		3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)		5,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)		0,00%	OK	

Barra do Rio Azul, 05 de novembro de 2021.



Miranpedras Comércio de Material de Construção Ltda  
CNPJ: 07.427.730/0001-12

