



**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**  
 CNPJ: 32.089.829/0001-07  
 LINHA DOZE, 151, SALA 02, NOVA CANDELÁRIA-RS  
 FONES: (55) 99721-5383

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 MUNICÍPIO DE VISTA GAUCHA  
 PROTOCOLO  Doc: Recebido  
 Doc: Expedido

**PROPOSTA**

Apresento minha proposta financeira para licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS (TP 008/2023), da Prefeitura Municipal de VISTA GAUCHA/RS, conforme abaixo descrito:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	Valor Total (R\$)
01	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO. PLANILHA	543.137,56

VALOR TOTAL R\$: 543.137,56 (Quatrocentos e quarenta e três mil cento e trinta e sete reais e cinquenta e seis centavos).  
 Valor do Material R\$: 477.961,05 (Quatrocentos e setenta e sete mil novecentos e sessenta e um reais e cinco centavos).  
 Valor da Mão de Obra R\$: 65.176,51 (Sessenta e cinco mil cento e setenta e seis reais e cinquenta e um centavos).  
 VALIDADE DA PROPOSTA: (60 dias)

**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**  
 CNPJ: 32.089.829/0001-07

**32.089.829/0001-07**

Nova Candelária, RS, 14 de DEZEMBRO de 2023.

**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**  
 Rua Linha 12, 151 Sala 02  
 CEP: 99721-5383 Nova Candelária RS



**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**  
**LINHA DOZE, 151 - SALA 02**  
**NOVA CANDELA/RIS - CEP 98.919-000**  
**FOFES: (55) 9 9969-3176 (MAURICIO)**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DO MUNICIPIO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO - VISTA GAUCHA/RIS  
 DATA: DEZEMBRO DE 2023

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Com BDI (C)	Total (D)=A x (B+C)
<b>1.</b>	<b>RUA ALBERTO FERLA</b>				
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>28.965,71</b>
1.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	25,88	155,95	4.035,99
1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3/KM	207,04	- 2,95	610,77
1.2	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C</b>				<b>730,27</b>
1.2.1	SICRO 4011353 PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	369,75	0,31	114,62
1.2.2	COMP. 01 EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	166,39	3,70	615,64
1.3	<b>PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA 5CM</b>				<b>20.925,40</b>
1.3.1	SICRO 4011422 PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	18,49	372,41	6.885,86
1.3.2	COMP. 02 EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	3.374,89	4,16	14.039,54
1.4	<b>CAPA SELANTE</b>				<b>1.181,37</b>
1.4.1	SICRO 4915636 CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	369,75	1,12	414,12
1.4.2	COMP. 02 EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	184,88	4,15	767,25
1.5	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.481,92</b>
1.5.1	SINAPI 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	M2	4,00	370,48	1.481,92
<b>2.</b>	<b>RUA HARRY GRODE</b>				
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>48.881,94</b>
2.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	46,04	155,95	7.179,94
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3/KM	368,32	2,95	1.086,54
2.2	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C</b>				<b>1.292,40</b>
2.2.1	SICRO 4011353 PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	657,70	0,30	197,31
2.2.2	COMP. 01 EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	295,97	3,70	1.095,09
2.3	<b>PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA 5CM</b>				<b>37.221,71</b>
2.3.1	SICRO 4011422 PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	32,89	372,41	12.248,55
2.3.2	COMP. 02 EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	6.003,16	4,16	24.973,15
2.4	<b>CAPA SELANTE</b>				<b>2.101,35</b>
2.4.1	SICRO 4915636 CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	657,70	1,12	736,62
2.4.2	COMP. 02 EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	328,85	4,15	1.364,73
<b>3.</b>	<b>RUA ORESTE SANTO BARATTO</b>				<b>117.533,30</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>2.964,37</b>
3.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	16,51	155,95	2.574,73
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3/KM	132,08	2,95	389,64
3.2	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C</b>				<b>463,56</b>
3.2.1	SICRO 4011353 PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	235,90	0,30	70,77
3.2.2	COMP. 01 EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	106,16	3,70	392,79
3.3	<b>PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA 5CM</b>				<b>13.351,67</b>
3.3.1	SICRO 4011422 PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	11,80	372,41	4.394,44
3.3.2	COMP. 02 EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	2.153,18	4,16	8.957,23
3.4	<b>CAPA SELANTE</b>				<b>753,70</b>
3.4.1	SICRO 4915636 CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	235,90	1,12	264,21
3.4.2	COMP. 02 EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	117,95	4,15	489,49
<b>4.</b>	<b>RUA FIDELIS RAFFAELLI</b>				<b>217.043,04</b>
4.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>36.750,29</b>



Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Com BDI (C)	Total (D)=A x (B+C)
4.1.1 SINAPI 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	204,68	155,95	31.919,85
4.1.2 SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3/KM	1,637,44	2,95	4.830,45
4.2	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C</b>				
4.2.1 SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.924,00	0,30	5.745,66
4.3.2 COMP. 01	EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.315,80	3,70	4.868,46
4.3	<b>PRE-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA 5CM</b>				
4.3.1 SICRO 4011422	PRE-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	146,20	372,41	165.204,90
4.3.2 COMP. 02	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	26.688,81	4,15	54.446,34
4.4	<b>CAPA SELANTE</b>				
4.4.1 SICRO 4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	2.924,00	1,12	9.342,18
4.4.2 COMP. 02	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.462,00	4,15	110.758,56
5.1	<b>SERVICOS INICIAIS</b>				
5.1	<b>RUA MATALIA PICCINI</b>				
5.1	<b>SERVICOS INICIAIS</b>				
5.1.1 SINAPI 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	48,34	155,95	7.538,62
5.1.2 SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3/KM	386,72	2,95	1.140,82
5.2	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C</b>				
5.2.1 SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	690,60	0,30	1.357,03
5.3.2 COMP. 01	EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	310,77	3,70	207,18
5.3	<b>PRE-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA 5CM</b>				
5.3.1 SICRO 4011422	PRE-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	34,53	372,41	39.081,67
5.3.2 COMP. 02	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	6.303,45	4,16	12.859,32
5.4	<b>CAPA SELANTE</b>				
5.4.1 SICRO 4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	690,60	1,12	2.206,47
5.4.2 COMP. 02	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	345,30	4,15	773,47
6.1	<b>SERVICOS INICIAIS</b>				
6.1	<b>RUA TANGREO NEVES</b>				
6.1	<b>SERVICOS INICIAIS</b>				
6.1.1 SINAPI 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	168,96	155,95	26.349,31
6.1.2 SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3/KM	1.351,68	2,95	3.987,46
6.2	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C</b>				
6.2.1 SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.413,75	0,30	4.743,03
6.3.2 COMP. 01	EMULSAO ASFALTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.086,19	3,70	724,13
6.3	<b>PRE-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA 5CM</b>				
6.3.1 SICRO 4011422	PRE-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	120,69	372,41	136.597,20
6.3.2 COMP. 02	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	22.031,50	4,16	44.946,16
6.4	<b>CAPA SELANTE</b>				
6.4.1 SICRO 4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	2.413,75	1,12	7.711,95
6.4.2 COMP. 02	EMULSAO ASFALTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 410KM	KG	1.206,88	4,15	2.703,40
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>					<b>543.137,56</b>
<b>20% e 16,50%</b>					<b>477.961,05</b>
<b>Mão de Obra</b>					<b>65.176,51</b>

Data: DEZEMBRO DE 2023

**32.089.829/0001-07**

BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 32.089.829/0001-07

DIEGO HENRIQUE WESSELLING  
 CPF: 955.279.070-00

**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Rua Lúcia 12, 151 Sala 02

CEP 04.170-000 Nova Candelária RS

DIEGO H  
 WESSELLING:9  
 00 WESSELLING:9552790700

5527907000

Dados: 2023.12.13

08:48:43 -03:00'



<b>BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA</b>		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI I</b>  PLANILHA DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	Nº Revisão	Página:
Linha Doze, 151 Sala 01 CEP 98919-000			1	1
Nova Candelária - RS			Data da Revisão	
Fone: (55) 9 9969-3176			dez/23	
1	Administração Central (AC)	<b>Despesas Indiretas</b>	4,19%	
2	Seguro e Garantia (S + G)		0,50%	
3	Risco ( R )		0,65%	
5.	Lucro (L)	<b>Bonificação</b>	7,50%	
6	Despesas Financeiras (DF)	<b>Despesas Financeiras</b>	1,15%	
7	ISS	<b>Impostos e Desoneração</b>	0,90%	
8	PIS		0,65%	
9	COFINS		3,00%	
10	DESONERAÇÃO	<b>Desoneração (0 a 4,5%)</b>	0,00%	
<b>Fórmula para o cálculo de BDI</b>				
BDI = { [ ( (1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+DF) ) / (1-I) ] - 1 } x100			<b>20,00%</b>	

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de Cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

### Observações

Os encargos sociais, conforme SINAPI/RS, é de 112,77% para a mão de obra de horista e de 69,88% para a mão de obra mensalista.

Vista Gaucha, 14/12/2023

Responsável Técnico  
Diego Henrique Wesseling  
Eng. Civil CREA 123.315 D

**DIEGO H**  
**WESSELING**  
:955279070  
00

Assinado de forma digital por DIEGO H WESSELING:9552790700  
Dados: 2023.12.13 09:09:11 -03'00'

<b>BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA</b>		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI II</b>  PLANILHA DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	Nº Revisão	Página:
Linha Doze, 151 Sala 01 CEP 98919-000			1	1
Nova Candelária - RS			Data da Revisão	
Fone: (55) 9 9969-3176			dez/23	
1	Administração Central (AC)	<b>Despesas Indiretas</b>	3,45%	
2	Seguro e Garantia (S + G)		0,55%	
3	Risco ( R )		0,85%	
5	Lucro (L)	<b>Bonificação</b>	5,11%	
6	Despesas Financeiras (DF)	<b>Despesas Financeiras</b>	0,90%	
7	ISS	<b>Impostos e Desoneração</b>	0,90%	
8	PIS		0,65%	
9	COFINS		3,00%	
10	DESONERAÇÃO	<b>Desoneração (0 a 4,5%)</b>	0,00%	
<b>Fórmula para o cálculo de BDI</b>				
BDI = { [ ( (1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+DF) ) / (1-I) ] - 1 } x100			<b>16,50%</b>	

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de Cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

### Observações

Vista Gaucha, 14/12/2023

Responsável Técnico  
Diego Henrique Wesseling  
Eng. Civil CREA 123.315 D

DIEGO H  
WESSELING:  
9552790700  
0

Assinado de forma digital por DIEGO H WESSELING:9552790700  
07000  
Dados: 2023.12.13 08:50:29 -03'00'





CRONOGRAMA

**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**  
 LINHA DOZE, 151 - SALA 02  
 NOVA CANDELÁRIA/RS - CEP 98.919-000  
 FONES: (55) 9 9969-3176 (MAURICIO)  
 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO - VISTA GAUCHARS

ITEM	SERVIÇO/TEMPO	TOTAL	1º MES	%	2º MES	%	3º MES	%	4º MES	%
1	RUA ALBERTO FERLA	28.965,71	28.965,71	100,00	-	-	-	-	-	-
2	RUA HARRY SPODE	48.881,94	48.881,94	100,00	-	-	-	-	-	-
3	RUA ORESTE SANTO BARATTO	17.533,30	17.533,30	100,00	-	-	-	-	-	-
4	RUA FIDELIS RAFFAELLI	217.043,04	-	-	108.521,52	50,00	108.521,52	50,00	-	-
5	RUA NATALIA PICCININI	51.324,61	51.324,61	100,00	-	-	-	-	-	-
6	RUA TANCREDO NEVES	179.388,95	-	-	-	-	-	-	179.388,95	100,00
	TOTAL SIMPLES R\$	543.137,56	146.705,57	27,01	108.521,52	19,98	108.521,52	19,98	179.388,95	33,03
	TOTAL ACUMULADO R\$	543.137,56	146.705,57	27,01	255.227,09	46,99	363.748,61	66,97	543.137,57	100,00

Data: DEZEMBRO DE 2023



BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 32.089.829/0001-07

DIEGO HENRIQUE WESSELLING  
 CPF: 955.279.070-00

DIEGO H  
 Assinado de forma digital  
 por DIEGO H  
 WESSELLING:9  
 WESSELLING:95527907000  
 Dados: 2023.12.13  
 08:49:54 -03'00'

**32.089.829/0001-07**

**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Rua Linda 12, 191 Sala 02  
 Novo Hamburgo - RS



**DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA DAS FORMAS E CONDIÇÕES**

AO MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA

A/C PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Referente **Tomada de Preço nº 8/2023**

A Empresa **BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede no Município de **Nova Candelária-RS**, inscrita no CNPJ nº **32.089.829/0001-07**, por seu representante legal, Sr **MAURÍCIO DANIEL BARTZEN**, inscrito no CPF nº **902.197.160-72**, **DECLARA** sob penas da lei, que a Proposta Financeira Observou as formas e condições constantes do Edital e Anexo I, disponibilizados pelo Município de Vista Gaúcha.

NOVA CANDELÁRIA-RS, 14 de dezembro de 2023.

MAURÍCIO DANIEL BARTZEN

BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ 32.089.829/0001-07

**32.089.829/0001-07****BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E  
CONSTRUÇÃO LTDA**Rua Linha 12, 151 Sala 02  
CEP 96219-900 Nova Candelária RS