

BARTZENPAV**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ: 32.089.829/0001-07

LINHA DOZE, 151, SALA 02, NOVA CANDELÁRIA-RS

FONES: (55) 99721-5383

PROPOSTA

Apresento minha proposta financeira para licitação na modalidade CONCORRENCIA ELETRONICA (CE 010/2024), da Prefeitura Municipal de VISTA GAUCHA/RS, conforme abaixo descrito:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	Valor Total (R\$)
01	01	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO 0636733-32, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.	201.486,85

VALOR TOTAL R\$: **201.486,85** (DUZENTOS E UM MIL QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

Valor do Material R\$: **177.308,43** (Cento e setenta e sete mil trezentos e oito reais e quarenta e três centavos).

Valor da Mão de Obra R\$: **24.178,42** (Vinte e quatro mil cento e setenta e oito reais e quarenta e dois centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: (60 dias)



Documento assinado digitalmente

MAURICIO DANIEL BARTZEN

Data: 13/11/2024 07:45:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>**BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ: 32.089.829/0001-07

Nova Candelária, RS, 11 de NOVEMBRO de 2024.

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

OBRA: RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DIVERSAS DO MUNICIPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO - VISTA GAUCHA/RS

DATA: NOVEMBRO DE 2024

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Com BDI	Total	
			(A)	(C)	(D)=A x (B+C)	
1.	RUA GUARITA				76.028,72	
1.1	PREPARAÇÃO DA BASE				3.813,75	
1.1.1 SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2029	M2	1.525,50	2,50	3.813,75	
1.2	SUB BASE E BASE				7.755,14	
1.2.1 COMP. 03	CONSTRUÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM RACHÃO, COM ESPESSURA DE 15CM, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	M3	22,29	124,90	2.784,02	
1.2.2 COMP. 04	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	M3	22,29	173,42	3.865,53	
1.2.3 SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	356,64	3,10	1.105,58	
1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C				3.986,06	
1.3.1 SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.674,10	0,32	535,71	
1.3.2 COMP. 01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	753,35	4,58	3.450,34	
1.4	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA MÉDIA 2,5 CM E 5CM				54.773,46	
1.4.1 SICRO 4011422	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	45,57	389,66	17.756,81	
1.4.2 COMP. 02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	8.318,35	4,45	37.016,66	
1.5	CAPA SELANTE				5.700,31	
1.5.1 SICRO 4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	1.674,10	1,18	1.975,44	
1.5.2 COMP. 02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	837,05	4,45	3.724,87	
2.	RUA PROFESSORA SUELI				66.131,89	
2.1	PREPARAÇÃO DA BASE				4.312,50	
2.1.1 SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2029	M2	1.725,00	2,50	4.312,50	
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C				4.107,23	
2.2.1 SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.725,00	0,32	552,00	
2.2.2 COMP. 01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	776,25	4,58	3.555,23	
2.3	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA MÉDIA 2,5 CM E 5CM				51.838,53	
2.3.1 SICRO 4011422	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	43,13	389,66	16.806,04	
2.3.2 COMP. 02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	7.872,47	4,45	35.032,49	
2.4	CAPA SELANTE				5.873,63	
2.4.1 SICRO 4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	1.725,00	1,18	2.035,50	
2.4.2 COMP. 02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	862,50	4,45	3.838,13	
3.	RUA VALERIANO MANTELLI				59.326,24	
3.1	PREPARAÇÃO DA BASE				3.868,75	
3.1.1 SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2029	M2	1.547,50	2,50	3.868,75	
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-2C				3.684,62	
3.2.1 SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.547,50	0,32	495,20	
3.2.2 COMP. 01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	696,38	4,58	3.189,42	
3.3	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF ESPESSURA MÉDIA 2,5 CM E 5CM				46.503,63	
3.3.1 SICRO 4011422	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	38,69	389,66	15.075,95	
3.3.2 COMP. 02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	7.062,40	4,45	31.427,68	
3.4	CAPA SELANTE				5.269,24	
3.4.1 SICRO 4915636	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	1.547,50	1,18	1.826,05	
3.4.2 COMP. 02	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DMT 448KM	KG	773,75	4,45	3.443,19	
TOTAL GERAL COM BDI			20% e 16,50%		201.486,85	
Data: NOVEMBRO DE 2024					Material	177.308,43
					Mão de Obra	24.178,42

BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 32.089.829/0001-07

Documento assinado digitalmente



MAURICIO DANIEL BARTZEN

Data: 13/11/2024 07:45:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DIEGO HENRIQUE WESSELING

CPF: 955.279.070-00

Documento assinado digitalmente



DIEGO HENRIQUE WESSELING

Data: 11/11/2024 10:45:22-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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 MUNICÍPIO - VISTA GAUCHARS


ITEM	SERVIÇO\TEMPO	TOTAL	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%
1	RUA GUARITA	76.028,72	76.028,72	100,00	-		-		-	
2	RUA PROFESSORA SUELI	66.131,89	-		66.131,89	100,00	-		-	
3	RUA VALERIANO MANTELLI	59.326,24	-		-		59.326,24	100,00	-	
	TOTAL SIMPLES R\$	201.486,85	76.028,72	37,73	66.131,89	32,82	59.326,24	29,44	-	-
	TOTAL ACUMULADO R\$	201.486,85	76.028,72	37,73	142.160,60	70,56	201.486,85	100,00	201.486,85	100,00

Data: NOVEMBRO DE 2024

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

Documento assinado digitalmente
 MAURICIO DANIEL BARTZEN
 Data: 13/11/2024 07:45:30-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DIEGO HENRIQUE WESSELING
 CPF: 955.279.070-00

Documento assinado digitalmente
 DIEGO HENRIQUE WESSELING
 Data: 11/11/2024 10:45:22-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		COMPOSIÇÃO DO BDI 1 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			nov/24	
1	Administração Central (AC)	Despesas Indiretas		4,19%
2	Seguro e Garantia (S + G)			0,50%
3	Risco (R)			0,65%
5	Lucro (L)	Bonificação		7,50%
6	Despesas Financeiras (DF)	Despesas Financeiras		1,15%
7	ISS	Impostos e Desoneração		0,90%
8	PIS			0,65%
9	COFINS			3,00%
10	DESONERAÇÃO	Desoneração (0 a 4,5%)		0,00%
Fórmula para o cálculo de BDI				
BDI = [{ ((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+DF)) / (1-I)] -1 } x100				20,00%

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, 11/11/2024

Responsável Técnico
Diego Henrique Wesseling
Eng. Civil CREA 123.315 D



Documento assinado digitalmente
DIEGO HENRIQUE WESSELING
Data: 11/11/2024 10:45:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BARTZEN PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		COMPOSIÇÃO DO BDI 2 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			nov/24	
1	Administração Central (AC)	Despesas Indiretas		3,45%
2	Seguro e Garantia (S + G)			0,55%
3	Risco (R)			0,85%
5	Lucro (L)	Bonificação		5,11%
6	Despesas Financeiras (DF)	Despesas Financeiras		0,90%
7	ISS	Impostos e Desoneração		0,90%
8	PIS			0,65%
9	COFINS			3,00%
10	DESONERAÇÃO	Desoneração (0 a 4,5%)		0,00%
Fórmula para o cálculo de BDI				
BDI = { [((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+DF)) / (1-I)] - 1 } x100				16,50%

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, 11/11/2024

Responsável Técnico
Diego Henrique Wesseling
Eng. Civil CREA 123.315 D



Documento assinado digitalmente
DIEGO HENRIQUE WESSELING
Data: 11/11/2024 10:45:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>