



Rodovias do Sul
Pavimentadora Ltda.
Asfalto, Calçamento, Saneamento e Terraplenagem

PROPOSTA

Ao Município de Porto Xavier – RS

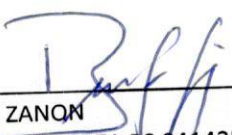
A empresa Rodovias do Sul Pavimentadora Ltda, inscrita no CNPJ nº 11.975.534/0001-50, propõe os seguintes valores para execução da obra de Pavimentação Asfáltica com CBUQ sobre calçamento de Pedras Irregulares na cidade de Porto Xavier/RS, referente ao Edital de Tomada de Preços N° 010/2022.

PROPOSTA		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	Execução de Empreitada Global para Pavimentação Asfáltica com Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) sobre Calçamento de Pedras Regulares na Rua Ernesto Alves (trecho entre as Ruas Felipe Camarão e Dr. Osvaldo Cruz, compreendendo 3.125,86 m²).	R\$ 315.307,56 (trezentos e quinze mil trezentos e sete reais com cinquenta e seis centavos)

*Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Banrisul
Agência: 0370
Conta corrente: 0609569206

São Luiz Gonzaga, 30 de maio de 2022.


BENJUR ZANONI
ENG.OP CIVIL CREA RS 041425
RESP. TÉCNICO


RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA.
BENJUR ZANONI
SÓCIO/PROPRIETÁRIO



Rodovias do Sul
Pavimentadora Ltda.
Asfalto, Calçamento, Saneamento e Terraplenagem

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES

Local: Rua Ernesto Alves, trecho entre as Ruas Felipe Camarão e Dr. Osvaldo Cruz, compreendendo 3.125,86 m².

Referência: TP N° 010/2022

Município: PORTO XAVIER - RS

Proponente: RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0	Revestimento Asfáltico sobre Calçamento de Pedras Irregulares					R\$ 315.307,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.364,04
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	Unidade	1,00	R\$ 1.254,96	R\$ 1.515,11	R\$ 1.515,11
1.1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N. 22 * ADESIVADA DE * 2,0 x 1,125 * m	m²	4,50	R\$ 225,00	R\$ 271,64	R\$ 1.222,38
1.1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	3125,86	R\$ 1,49	R\$ 1,80	R\$ 5.626,55
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.188,10
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	h	3125,86	R\$ 0,58	R\$ 0,70	R\$ 2.188,10
1.3	REVESTIMENTO ASFÁLTICO					R\$ 230.320,73
1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	125,03	R\$ 1.313,41	R\$ 1.585,68	R\$ 198.257,57
1.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	3125,86	R\$ 2,75	R\$ 3,32	R\$ 10.377,86
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX KM).	tx km	20723,72	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 10.908,97
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T x KM).	tx km	20976,78	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 10.908,97
1.4	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO					R\$ 5.622,27
1.4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tx km	9182,20	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 5.233,85
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	tx km	681,44	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 388,42



Rodovias do Sul
Pavimentadora Ltda.
Asfalto, Calçamento, Saneamento e Terraplenagem

1.5	SINALIZAÇÃO								
1.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO	Unidade	4,00	R\$	422,95	R\$	510,63	R\$	2.042,52
1.5.2	IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	Unidade	2,00	R\$	403,68	R\$	487,36	R\$	974,72
1.5.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	91,80	R\$	20,62	R\$	24,89	R\$	2.284,90
1.5.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	200,00	R\$	3,94	R\$	4,76	R\$	952,00
1.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.6.1	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	Unidade	16,00	R\$	208,12	R\$	251,26	R\$	4.020,16
1.7	CALÇADAS								
1.7.1	CALÇADA A CONSTRUIR	m²	842,47	R\$	46,02	R\$	55,56	R\$	46.807,63
1.7.2	IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL VISUAL EM CALÇADA EXISTENTE	m	153,20	R\$	55,23	R\$	66,68	R\$	10.215,38
1.8	SERVIÇOS FINAIS								
1.8.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES USO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	Unidade	1,00	R\$	1.254,96	R\$	1.515,11	R\$	1.515,11

São Luiz Gonzaga, 30 de maio de 2022.

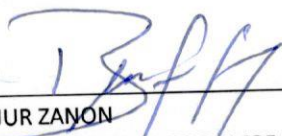
BENJUR ZANON
ENG.ºP CIVIL CREA RS 041425
REPONSÁVEL TÉCNICO

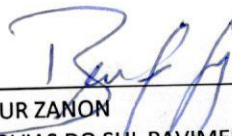
RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA
BENJUR ZANON
SÓCIO/PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - BDI		
DESPESAS COM TRIBUTOS/IMPOSTOS		
CPRB - Contr. Previd. sobre Receita Bruta	0,00%	
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
ISSQN	3,00%	
TOTAL	6,65%	
DESPESAS INDIRETAS		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,80%	
SEGURO E GARANTIA - (SG)	0,32%	
RISCO (R)	0,50%	
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	
LUCRO (L)	6,64%	
Tributos (impostos COFINS 3%; PIS 0,65%; ISS 3%; CPRB 0,00%)	6,65%	
BDI =	$\frac{(1+AC+SG+R) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)}$	-1 20,73%

São Luiz Gonzaga, 30 de maio de 2022.


BENJUR ZANÓN
ENG. OP. CIVIL CREA RS 041425
RESPONSÁVEL TÉCNICO


BENJUR ZANÓN
RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA
SÓCIO/ PROPRIETÁRIO