



RODOVIAS DO SUL

PAVIMENTADORA

PROPOSANTE: RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA

OBJETO: prestação de serviço e fornecimento de material para execução de Revestimento Asfáltico sobre Pedras Irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio (Rua Tiradentes entre as Ruas General Osório e Dr. Flores; Rua Miguel Frias entre as Ruas Venâncio Aires e Dr. Flores; Rua 15 de Maio entre as Ruas General Osório e Dr. Flores).

REFERENCIA: EDITAL CONCORRENCIA Nº 002/2024

BDI 1

MUNICIPIO: PORTO XAVIER/RS

ÁREA TOTAL: 7.280,00m²

20,73%

PROPOSTA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	OBJETO: prestação de serviço e fornecimento de material para execução de Revestimento Asfáltico sobre Pedras Irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio (Rua Tiradentes entre as Ruas General Osório e Dr. Flores; Rua Miguel Frias entre as Ruas Venâncio Aires e Dr. Flores; Rua 15 de Maio entre as Ruas General Osório e Dr. Flores). ÁREA TOTAL 7.280,00m²	MATERIAL - 90%
		R\$ 532.350,00
		MÃO DE OBRA - 10%
		R\$ 59.150,00
		TOTAL - 100%
		R\$ 591.500,00

*Validade da proposta: 180(cento e oitenta) dias.

Banrisul

Agência: 0370

Conta corrente: 0609569206

São Luiz Gonzaga/RS, 09 de abril de 2024

BENJUR ZANON

ENG.OP CIVIL CREA RS 041425

RESP. TÉCNICO

RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA.

BENJUR ZANON

SÓCIO/PROPRIETÁRIO

Handwritten initials and marks: "B", "P", "P", "mi", and a checkmark.



RODOVIAS DO SUL

PAVIMENTADORA

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROponente: RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA

Referência: EDITAL CONCORRENCIA Nº 002/2024

Objeto: prestação de serviço e fornecimento de material para execução de Revestimento Asfáltico sobre Pedras Irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio (Rua Tiradentes entre as Ruas General Osório e Dr. Flores; Rua Miguel Frias entre as Ruas Venâncio Aires e Dr. Flores; Rua 15 de Maio entre as Ruas General Osório e Dr. Flores).

Área Total: 7.280,00m²

BDI: 20,73%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta						R\$ 591.500,00
1.1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares						R\$ 591.500,00
1.1.1.			Serviços Preliminares						R\$ 20.532,83
1.1.1.1.		003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	R\$ 1.530,85	BDI 1	1.848,19	R\$ 1.848,19
1.1.2.		4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	301,83	R\$ 1.358,24
1.1.3.		99814	LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.280,00	1,97	BDI 1	2,38	R\$ 17.326,40
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 6.179,11
1.2.1.		005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1,00	5.118,12	BDI 1	6.179,11	R\$ 6.179,11
1.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO						R\$ 530.312,30
1.3.1.		008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	291,20	1.224,81	BDI 1	1.478,71	R\$ 430.600,35
1.3.2.		006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	7.280,00	2,39	BDI 1	2,89	R\$ 21.039,20
1.3.3.		93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	48266,4	0,67	BDI 1	0,81	R\$ 39.095,78
1.3.4.		93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	48860,45	0,67	BDI 1	0,81	R\$ 39.576,96

Handwritten signature.



RODOVIAS DO SUL

PAVIMENTADORA

Handwritten signatures and initials in blue ink.

1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO							R\$	15.851,21
1.4.1.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	21385,73	0,57	BDI 1	0,69	R\$	14.756,15	
1.4.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1587,04	0,57	BDI 1	0,69	R\$	1.095,06	
1.5.			SINALIZAÇÃO							R\$	15.796,82
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00	383,91	BDI 1	463,49	R\$	4.634,90	
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	8,00	362,50	BDI 1	437,65	R\$	3.501,20	
1.5.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	153	23,39	BDI 1	28,24	R\$	4.320,72	
1.5.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	500	5,53	BDI 1	6,68	R\$	3.340,00	
1.6.			SERVIÇOS FINAIS							R\$	2.827,73
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.342,19	BDI 1	2.827,73	R\$	2.827,73	

SÃO LUIZ GONZAGA/RS, 09 DE ABRIL DE 2024

Handwritten signature of Benjur Zanoni in blue ink.
BENJUR ZANONI
ENG.OP CIVIL CREA RS 041425
RESP. TÉCNICO

Handwritten signature of Benjur Zanoni in blue ink.
RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA.
BENJUR ZANONI
SÓCIO/PROPRIETÁRIO



RODOVIAS DO SUL

PAVIMENTADORA

Handwritten signatures and initials:
B
V
mi

CRONOGRAMAFISICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA

REFERENCIA: EDITAL CONCORRENCIA Nº 002/2024

OBJETO: prestação de serviço e fornecimento de material para execução de Revestimento Asfáltico sobre Pedras Irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio (Rua Tiradentes entre as Ruas General Osório e Dr. Flores; Rua Miguel Frias entre as Ruas Venâncio Aires e Dr. Flores; Rua 15 de Maio entre as Ruas General Osório e Dr. Flores).

AREA TOTAL: 7.280,00m²

BDI: 20,73%

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/02/23	Parcela 1 mar/23	Parcela 2 abr/23	Parcela 3 mai/23	Parcela 4 jun/23	Parcela 5 jul/23	Parcela 6 ago/23	Parcela 7 set/23	Parcela 8 out/23
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE											
1.	Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares	591.500,00	PARCELA (%)	32,89%	33,59%	33,52%					
			PARCELA (R\$)	R\$ 194.544,35	R\$ 198.684,85	R\$ 198.270,80					
			ACUMULADO (%)	32,89%	66,48%	100,00%					
			ACUMULADO (R\$)	R\$ 194.544,35	R\$ 393.229,20	R\$ 591.500,00					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.532,83	PARCELA (%)	32,89%	33,59%	33,52%					
			ACUMULADO (%)	32,89%	66,48%	100,00%					
			PARCELA (%)	50%	40%	10%					
			ACUMULADO (%)	50%	90%	100%					
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.179,11	PARCELA (%)	10,266,41	18.479,54	20.532,83					
			ACUMULADO (%)	33,33%	33,33%	33,33%					
			ACUMULADO (%)	33,33%	66,67%	100,00%					
			ACUMULADO (R\$)	2.069,50	4.119,61	6.179,11					
1.3	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	530.312,30	PARCELA (%)	33,33%	33,33%	33,33%					
			ACUMULADO (%)	33,33%	66,67%	100,00%					
			ACUMULADO (R\$)	176.753,09	353.559,21	530.312,30					

Handwritten signature:



RODOVIAS DO SUL

PAVIMENTADORA

Handwritten initials and signature:
B
P
Ri

1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO	15.851,21	PARCELA (%)	33,33%	33,33%	33,33%										
			ACUMULADO (%)	33,33%	66,67%	100,00%										
			ACUMULADO (R\$)	5.283,21	10.568,00	15.851,21										
			PARCELA (%)	0%	40%	60%										
1.5	SINALIZAÇÃO	15.796,82	ACUMULADO (%)	0%	40%	100%										
			ACUMULADO (R\$)	0,00	6.318,73	15.796,82										
			PARCELA (%)	0%	0%	100%										
			ACUMULADO (%)	0%	0%	100%										
1.6	SERVIÇOS FINAIS	2.827,73	ACUMULADO (R\$)	0,00	0,00	2.827,73										
			ACUMULADO (%)	0%	0%	100%										

SÃO LUIZ GONZAGA/RS, 09 DE ABRIL DE 2024

Handwritten signature of Benjúr Zanon

BENJÚR ZANON
ENG.ºP CIVIL CREA RS 041425
RESP. TÉCNICO

Handwritten signature of Benjúr Zanon

RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA.
BENJÚR ZANON
SÓCIO/PROPRIETÁRIO



RODOVIAS DO SUL

PAVIMENTADORA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - BDI

PROPONENTE: RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA

Prefeitura Municipal de Porto Xavier/RS

Edital de Concorrência Eletrônica nº 002/2024

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/RS, 09 de abril de 2024

BENJUR ZANON

ENG.OP CIVIL CREA RS 041425

RESP. TÉCNICO

RODOVIAS DO SUL PAVIMENTADORA LTDA.

BENJUR ZANON

SÓCIO/PROPRIETÁRIO