



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DOS TRANSPORTES
EMPRESA GAÚCHA DE RODOVIAS



RODOVIA: ERS-129
TRECHO: Entr. ERS-130 (P/ Arroio do Meio) - Entr. ERS-441 (Guaporé)
KM 67,55 AO KM 126,83 EXTENSÃO: 59,28 km
SEGMENTO : Km 88

Orçamento da Obra da Reconstrução do talude de aterro da ERS 129 km 88

MAIO 2024





1 APRESENTAÇÃO

1.1 Introdução

O presente anteprojeto visa à contratação de empresa para o desenvolvimento do projeto executivo, execução da obra e todas as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final da reconstrução do aterro da rodovia ERS 129 no km 88, localizada na Rodovia ERS 129 Entr. ERS-130 (P/ Arroio do Meio) - Entr. ERS-441 (Guaporé), no município de Muçum/RS.



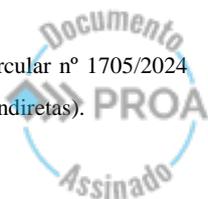
2 ORÇAMENTO

O orçamento foi elaborado com base nos custos unitários dos serviços pelo SICRO DNIT – Maio/2024. A empresa licitante deverá apresentar o orçamento, conforme modelo anexo à apresentação da proposta. Havendo desconto no valor total da proposta, o licitante deverá, comprovadamente, aplicar a mesma porcentagem a cada item dos serviços orçados.

O valor da proposta não poderá ser superior ao apresentado na Planilha Orçamentária Total (Figura adiante).

O Orçamento Sintético, balizado na metodologia paramétrica é parte integrante da documentação da licitação e está no Anexo I (anteprojeto).

O orçamento apresentado está acrescido dos serviços complementares definidos no Ofício-Circular nº 1705/2024 (SEI DNIT nº 17353464) dos custos/despesas indiretos, denominado BDI (Bonificação e Despesas Indiretas).





RECOMPOSIÇÃO DO TALUDE NA ERS-129 KM88			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL			
Projeto Executivo de Estabilização de Taludes	R\$	12.306,60	0,13%
Mobilização e desmobilização	R\$	4.981,09	0,05%
Sinalização de Obra	R\$	8.505,60	0,09%
Canteiro de Obras	R\$	67.192,17	0,70%
Administração Local	R\$	63.415,05	0,66%
Terraplenagem	R\$	8.017.422,50	83,14%
Pavimentação	R\$	203.692,43	2,11%
Contenção de Gabião, Chave Granular e Vala de Drenagem	R\$	1.265.566,80	13,12%
TOTAL	R\$	9.643.082,24	100%

Praça	Rodovia	Município	Objeto	ISSQN (%) 7.02	ISSQN (%) com redução da Base de Calculo em 40%
Encantado	ERS-129	Muçum	Acesso Muçum km 83	2	1,20

As alíquotas de ISSQN apresentadas, no quadro anterior, representam os valores referentes aos serviços de pavimentação, conforme lei municipal.

Praça	Rodovia	Município	Código Tributário
Encantado	ERS-129	Muçum	Lei Ordinária nº 1622, de 30 de setembro de 1997
7.02 Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e emontagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS)			

CALCULO DO BDI			
DESPESAS INDIRECTAS		% Sobre PV	% Sobre CD
Administração Central	Variável - F(CD)	4,74	6,00
Despesas Financeiras	1,08% do (PV - Lucro Líquido)	0,99	1,26
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,63
Subtotal 1		6,48	8,21
Benefícios		% Sobre PV	% Sobre CD
Lucro	Variável - F(CD)	7,90	10,00
Subtotal 2		7,90	10,00
Tributos		% Sobre PV	% Sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,82
COFINS	% do PV	3,00	3,80
ISSQN	% do PV	1,20	1,52
Subtotal 3		4,85	6,14
BDI (%)		19,23	24,35

Valores de referência para as taxas e Benefícios e Despesas indiretas para obras de Pequeno Porte conforme Ofício Circular nº 4499/2022 (SEI DNIT nº 12137181)





24049600003268

Nome do documento: Orcamento - ERS 129 km 88 RETIFICADO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Camila Roberta Köhler

EGR / GENG / 137

03/06/2024 09:15:49

