



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

Detalhamento do BDI 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 DEMONSTRAÇÃO DO BDI

CALCULO DO BDI			
DESPESAS INDIRETAS		% 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 (%)	Total	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)			

					
Praça	Rodovia	Município	Objeto	ISSQN (%) 7.02	ISSQN (%) com redução da Base de Cálculo 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 montagem 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)			