

PROPOSTA DE PREÇOS

Execução dos serviços emergenciais na Rodovia
BR-153/RS

Processo nº 50610.002969/2024-91

DEPARTAMENTO NACIONAL DE
INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES



CARTA PROPOSTA

Curitiba-PR, 08 de julho de 2024.

Ao Superintendente Regional do
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT
no Estado do Rio Grande do Sul

Ref.: Processo nº 50610.002969/2024-91

Prezado Senhor,

A empresa **NEOVIA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA LTDA.**, com sede na cidade de Curitiba/PR na Av. Cândido de Abreu, 776 – 23º Andar – Centro Cívico, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.955.426/0001-24, neste ato representada por seu responsável técnico, em resposta ao ofício nº 127096/2024/SRE – RS, apresenta Proposta de Preços para a execução dos serviços emergenciais na rodovia BR-153/RS necessários para (I) recomposição do talude de aterro e deslocamento do eixo da rodovia entre os km 407,200 ao 412,200 (II) recomposição do aterro da cabeceira da Ponte do Castagnino no km 408,600 e (III) recuperação do acesso à Balsa do Rio Jacuí no km 407,200, no município de Cachoeira do Sul/RS, na jurisdição da Unidade Local de Santa Maria/RS, conforme abaixo:

- a) Valor Proposto **R\$ 20.634.212,00 (vinte milhões, seiscentos e trinta e quatro mil e duzentos e doze reais)**, referente à data base de janeiro/2024;
- b) Prazo de Execução dos serviços, **270 (duzentos e setenta) dias** consecutivos.
- c) Declaramos que, atenderemos todas as condições previstas no Termo de Referência;
- d) Declaramos que, o prazo de validade da proposta é de **30 (trinta) dias**, contados da data da assinatura.

Atenciosamente,

**GUSTAVO
DESCHAMPS
VIEIRA:00585869979**

Assinado de forma digital por GUSTAVO
DESCHAMPS VIEIRA:00585869979
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia,
ou=15400783000178, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=(em branco), cn=GUSTAVO DESCHAMPS
VIEIRA:00585869979
Dados: 2024.07.08 09:33:25 -03'00'

PLANILHA DE QUANTIDADES

RODOVIA:	BR-153/RS						
TRECHO:	Div. SC/RS(Fim Ponte s/Rio Uruguai) - Front. BRASIL/URUGUAI e Entr. BR-470(A)						
SUBTRECHO:	Entr. Av. João Neves de Fontoura (Cahoeira do Sul) - Entr. BR-290						
SEGMENTO:	km 367,70 - km 430,90						
CÓDIGO SNV:	153BR51785 - 153BR51810						
						Mês Base: jan/24	
ORÇAMENTO REFERENCIAL - BR-153/RS - COM BDI							
Item	Código	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor (R\$)	
1		Serviços Iniciais					
1.1		Mobilização/Desmobilização	vb	1,000	R\$ 56.635,64	56.635,64	
1.2		Administração Local	vb	1,000	R\$ 173.308,03	173.308,03	
		Parcial				229.943,67	
2		BR-153/RS - Km 407+200 - Caminho de acesso provisório a Balsa					
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	7.160,000	R\$ 0,67	4.797,20	
2.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	38,000	R\$ 49,46	1.879,48	
2.3	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	15,000	R\$ 123,65	1.854,75	
2.4	5502820	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³	1.954,500	R\$ 8,42	16.456,89	
2.5	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	3.909,000	R\$ 8,56	33.461,04	
2.6	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	3.909,000	R\$ 2,34	9.147,06	
2.7	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecim	m³	15.396,750	R\$ 193,83	2.984.352,05	
2.8	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	2.870,000	R\$ 252,83	725.622,10	
2.9	5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavim	tkm	3.685.981,950	R\$ 0,92	3.391.103,39	
2.10	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.031.028,572	R\$ 0,68	701.099,42	
2.11	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	437,000	R\$ 123,93	54.157,41	
2.12	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.280,000	R\$ 27,67	35.417,60	
2.13	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m	un	4.320,000	R\$ 4,70	20.304,00	
2.14	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	un	1.020,000	R\$ 17,11	17.452,20	
2.15	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	13.600,000	R\$ 0,50	6.800,00	
2.16	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	ton	1.305,600	R\$ 239,50	312.691,20	
2.17		Aquisição de CAP-60/85-E	ton	74,419	R\$ 5.713,50	425.194,09	
2.18		Aquisição de CM-30	ton	13,600	R\$ 5.971,71	81.215,25	
2.19		Transporte de CAP-60/85-E	ton	74,419	R\$ 240,81	17.920,88	
2.20		Transporte de CM-30	ton	13,600	R\$ 240,81	3.275,01	
		Parcial				8.844.201,02	
3		BR-153/RS - km 407+200 ao km 412+200 - Recomposição da pista duas faixas de rolamento					
3.1	4011353	Pintura de ligação	m²	12.500,000	R\$ 0,35	4.375,00	
3.2	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	ton	3.063,750	R\$ 239,50	733.768,12	
3.3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	407.478,750	R\$ 0,68	277.085,55	
3.4		Aquisição de CAP-60/85-E	ton	174,634	R\$ 5.713,50	997.769,93	
3.5		Aquisição de RR-1C	ton	56,250	R\$ 3.380,66	190.162,12	
3.6		Transporte de CAP-60/85-E	ton	174,634	R\$ 240,81	42.053,55	
3.7		Transporte de RR-1C	ton	56,250	R\$ 240,81	13.545,56	
3.8	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	440,000	R\$ 95,81	42.156,40	
3.9	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.280,000	R\$ 27,67	35.417,60	
3.10	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m	un	4.320,000	R\$ 4,70	20.304,00	
3.11	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	5.250,000	R\$ 17,11	89.827,50	
3.12	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	5.000,000	R\$ 599,15	2.995.750,00	
3.13	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	m	1.250,000	R\$ 108,74	135.925,00	
		Parcial				5.578.140,33	
4		BR-153/RS - Km 408,600 - Ponte do Castagnino					
4.1	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	1.537,200	R\$ 8,56	13.158,43	
4.2	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.537,200	R\$ 2,34	3.597,04	
4.3	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	164,700	R\$ 9,46	1.558,06	
4.4	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	54,900	R\$ 15,12	830,08	
4.5	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecim	m³	13.869,600	R\$ 193,83	2.688.344,56	
4.6	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	109,800	R\$ 252,83	27.760,73	
4.7	5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavim	tkm	3.320.382,240	R\$ 0,92	3.054.751,66	
4.8	4011353	Pintura de ligação	m²	549,000	R\$ 0,35	192,14	
4.9	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	ton	134,560	R\$ 239,50	32.227,09	
4.10	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	41.020,566	R\$ 0,68	27.893,98	
4.11		Aquisição de CAP-60/85-E	ton	7,670	R\$ 5.713,50	43.822,05	
4.12		Aquisição de RR-1C	ton	2,470	R\$ 3.380,66	8.350,23	
4.13		Transporte de CAP-60/85-E	ton	7,670	R\$ 240,81	1.846,99	
4.14		Transporte de RR-1C	ton	2,470	R\$ 240,81	594,80	
4.15	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	434,000	R\$ 95,81	41.581,54	
4.16	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.280,000	R\$ 27,67	35.417,60	
		Parcial				5.981.926,98	
TOTAL GERAL						20.634.212,00	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RODOVIA: BR-153/RS

TRECHO: Div. SC/RS(Fim Ponte s/Rio Uruguai) - Front. BRASIL/URUGUAI e Entr. BR-470(A)

SUBTRECHO: Entr. Av. João Neves de Fontoura (Cahoeira do Sul) - Entr. BR-290

SEGMENTO: km 367,70 - km 430,90

CÓDIGO SNV: 153BRS1785 - 153BRS1810

Extensão: Variável

Mês Base: jan/24



CRONOGRAMA - BR-153/RS - DESVIO/CASTAGNINO											
Item	Serviços	Valor (R\$)	MESES								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Serviços Iniciais	R\$ 229.943,67	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
2	BR-153/RS - Km 407+200 - Caminho de acesso provisório a Balsa	R\$ 8.844.201,02			20%	20%	20%	10%	10%	10%	10%
3	BR-153/RS - km 407+200 ao km 412+200 - Recomposição da pista duas faixas de rolamento	R\$ 5.578.140,33		50%	50%						
4	BR-153/RS - Km 408,600 - Ponte do Castagnino	R\$ 5.981.926,98	40%	40%	20%						
Previsto Mensal (R\$)			2.420.364,03	5.207.134,76	5.779.589,57	1.794.134,01	1.794.134,01	909.713,91	909.713,91	909.713,91	909.713,91
Previsto Acumulado (R\$)			2.420.364,03	7.627.498,79	13.407.088,36	15.201.222,37	16.995.356,38	17.905.070,28	18.814.784,19	19.724.498,09	20.634.212,00

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)			
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		% sobre PV	% sobre CD
Administração	8,93% do CD	6,91	8,93
Despesas financeiras	0,85% sobre (PV-Lucro)	0,78	1,00
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,65
Sub-total		8,43	10,90
LUCRO		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	11,14% do CD	8,61	11,14
Sub-total		8,61	11,14
BDI SEM IMPOSTOS		17,05	22,04
TAXAS E IMPOSTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65 % de PV	0,65	0,84
COFINS	3,00 % de PV	3,00	3,88
ISSQN	2,00 % de PV	2,00	2,59
Sub-total		5,65	7,31
BDI COM IMPOSTOS		22,70	29,35
Custo Direto - CD		77,30	
		100,00	
BDI COM IMPOSTOS (%)	Total (A+B+C+D+E+F+G+H+I)	22,70	29,35

BDI DIFERENCIADO (%)		15,00%
Aquisição e Transporte dos Materiais Betuminosos		