

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOZINHO/RS
CNPJ 92.401.553/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS

Vimos através desta, apresentar Proposta de Preço para **Ponte Pênsil** na Localidade Mascarada – **Mascarada**, no município de Riozinho/RS, conforme Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Planilha de BDI, Planilha de Encargos Sociais, e Projeto pertinentes ao objeto da obra.

Assim sendo:

VALOR GLOBAL: R\$ 68.577,78 (sessenta e oito mil, quinhentos e setenta e sete reais, e setenta e oito centavos)

VALOR MATERIAL: R\$ 48.004,45 (quarenta e oito mil, quatro reais, e quarenta e cinco centavos)

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 20.573,33 (vinte mil, quinhentos e setenta e três reais, e trinta e três centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (dois) meses;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias;


CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme cronograma;

Riozinho, 17 de junho de 2024.

Leandro D. Kopp
CPF 684.235.350-53
Proprietário

EST ERS 239, 367
ROLANTE/RS – CEP 95.690-000
LEANDRODANIELKOPP@GMAIL.COM
(51) 99956-9975

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBJETO: PONTE PÊNSIL MASCARADA		DIMENSÕES: 45 METROS LINEARES / 56,25M²	
ENDEREÇO: LOCALIDADE MASCARADA		COORDENADAS: 29°34'57.09"S 50°27'58.88"O	

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO S/BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	CUSTO TOTAL
Feb-24	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	R\$ 4.253,08
103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M ²	6	R\$ 304,47	25,70%	R\$ 382,72	R\$ 2.296,31
90777	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	R\$ 103,78	25,70%	R\$ 130,45	R\$ 1.956,77
	2	INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM						R\$ 17.061,32
5631	2.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M ³ , PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP - CHP DIURNO	CHP	10	R\$ 224,52	25,70%	R\$ 282,22	R\$ 2.822,22
88309	2.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	R\$ 24,11	25,70%	R\$ 30,31	R\$ 454,59
88316	2.3	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	R\$ 20,08	25,70%	R\$ 25,24	R\$ 378,61

EST ERS 239, NÚMERO 367
CEP 95690-000 - ROLANTE/RS
leandrodanielkopp1975@gmail.com
(51)999569975

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

2788	2.4	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 30CM, EM EUCALIPTO DE CERNE VERMELHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	30	R\$ 329,77	25,70%	R\$ 414,52	R\$ 12.435,63
93382	2.5	REATERRO MANUAL DE VALA, COM PLACA VIBRATÓRIA PARA COMPACTAÇÃO	M³	30	R\$ 25,73	25,70%	R\$ 32,34	R\$ 970,28
	3	TABULEIRO						R\$ 47.263,38
41953	3.1	CABO DE AÇO GALVANIZADO - 3/4	KG	400	R\$ 63,88	25,70%	R\$ 80,30	R\$ 32.118,86
43131	3.2	ARAME GALVANIZADO 16BWG 3,40MM	KG	60	R\$ 23,23	25,70%	R\$ 29,20	R\$ 1.752,01
11032	3.3	GRAMPO "U" DE 5/8" N8 EM FERRO GALVANIZADO	UNIDADE	50	R\$ 13,07	25,70%	R\$ 16,43	R\$ 821,45
10510	3.4	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 6 X 5 X 120 CM	UNIDADE	8	R\$ 223,57	25,70%	R\$ 281,03	R\$ 2.248,22
3992	3.5	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA PARA PISO, 2,5 X 30 CM, EM EUCALIPTO DE CERNE VERMELHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	225	R\$ 18,44	25,70%	R\$ 23,18	R\$ 5.215,29
94231	3.6	PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA TOPO DE PILAR	M	6	R\$ 57,13	25,70%	R\$ 71,81	R\$ 430,87
88273	3.7	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	R\$ 22,50	25,70%	R\$ 28,28	R\$ 989,89

EST ERS 239, NÚMERO 367
CEP 95690-000 - ROLANTE/RS
leandrodanielkopp1975@gmail.com
(51)999569975

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

88245	3.8	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	R\$ 23,91	25,70%	R\$ 30,05	R\$ 1.051,92
88238	3.9	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	R\$ 21,13	25,70%	R\$ 26,56	R\$ 929,61
5875	3.10	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ 72HP, CAÇAMBA CAPACIDADE 0,80M ³	CHP	10	R\$ 135,66	25,70%	R\$ 170,52	R\$ 1.705,25
TOTAL							R\$	68.577,78

Riozinho, 17 de junho de 2024.

LEANDRO D. KOPP
Proprietário
CPF 684.235.350-53

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOZINHO/RS

EST ERS 239, NÚMERO 367
CEP 95690-000 - ROLANTE/RS
leandrodanielkopp1975@gmail.com
(51)999569975

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: PONTE PÊNSIL MASCARADA	DIMENSÕES: 45 METROS LINEARES / 56,25M²
ENDEREÇO: LOCALIDADE MASCARADA	COORDENADAS: 29°34'57.09"S 50°27'58.88"O

ITEM	FRENTES DE OBRA	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.253,08
2	INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM	R\$ 17.061,32
3	TABULEIRO	R\$ 47.263,38
TOTAL		R\$ 68.577,78

MÊS 01		MÊS 02	
100%	R\$ 4.253,08	0%	R\$ -
100%	R\$ 17.061,32	0%	R\$ -
0%	R\$ -	100%	R\$ 47.263,38
R\$ 21.314,40		R\$ 47.263,38	

Acumulado	R\$ 21.314,40	Acumulado	R\$ 68.577,78
-----------	---------------	-----------	---------------

Riozinho, 17 de junho de 2024.

LEANDRO D. KOPP
Proprietário
CPF 684.235.350-53

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOZINHO/RS

EST ERS 239, NÚMERO 367
CEP 95690-000 - ROLANTE/RS
leandrodanielkopp1975@gmail.com
(51)999569975

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: PONTE PÊNSIL MASCARADA		
ENDEREÇO: LOCALIDADE MASCARADA		
DIMENSÕES: 45 METROS LINEARES / 56,25M ²		
COORDENADAS: 29°34'57.09"S 50°27'58.88"O		
ITEM	SIGLA	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	0,73%
Lucro	L	6,00%
Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição previdenciária sobre receita bruta)	CPRB	4,50%
BDI	-	25,70%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da seguinte fórmula:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)}$	-1

Riozinho, 17 de junho de 2024.

Leandro D. Kopp
CPF 684.235.350-53
Proprietário

EST ERS 239, 367
ROLANTE/RS – CEP 95.690-000
LEANDRODANIELKOPP@GMAIL.COM
(51) 99956-9975

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	Total	13,66%	10,58%	13,66%	10,58%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	Total	7,70%	2,88%	16,46%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		81,85%	45,74%	110,61%	68,86%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Riozinho, 17 de junho de 2024.

Leandro D. Kopp
CPF 684.235.350-53
Proprietário

EST ERS 239, 367
ROLANTE/RS – CEP 95.690-000
LEANDRODANIELKOPP@GMAIL.COM
(51) 99956-9975