

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 Santa Bárbara – **Santa Bárbara**, 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\$ 102.972,07 (cento e dois mil, novecentos e setenta e dois reais, e sete centavos)

VALOR MATERIAL: R\$ 72.080,45 (setenta e dois mil, oitenta reais, e quarenta e cinco centavos)

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 30.891,62 (trinta mil, oitocentos e noventa e um reais, e sessenta e dois centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (dois) meses;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias;


CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme cronograma;

Riozinho, 16 de maio 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 01 - SANTA BÁRBARA	DIMENSÕES: 50 METROS LINEARES / 62,50M²
ENDEREÇO: LOCALIDADE SANTA BÁRBARA	COORDENADAS: 29°40'56.14"S 50°23'28.54"O

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO S/BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	CUSTO TOTAL
Feb-24	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	R\$ 4.899,49
103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M ²	6	R\$ 304,47	25,55%	R\$ 382,26	R\$ 2.293,57
90777	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 103,78	25,55%	R\$ 130,30	R\$ 2.605,92
	2	INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM						R\$ 16.316,73
5631	2.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M ³ , PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP - CHP DIURNO	CHP	10	R\$ 224,52	25,55%	R\$ 281,88	R\$ 2.818,85
88309	2.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 24,11	25,55%	R\$ 30,27	R\$ 605,40
88316	2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 20,08	25,55%	R\$ 25,21	R\$ 504,21

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

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

2794	2.4	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 30CM, EM EUCALIPTO DE CERNE VERMELHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	40	R\$ 226,36	25,55%	R\$ 284,19	R\$ 11.367,80
104737	2.5	REATERRO MANUAL DE VALA, COM PLACA VIBRATÓRIA PARA COMPACTAÇÃO	M ³	40	R\$ 20,32	25,55%	R\$ 25,51	R\$ 1.020,47
	3	TABULEIRO						R\$ 81.755,85
41955	3.1	CABO DE AÇO GALVANIZADO - 3/4	KG	550	R\$ 66,94	25,55%	R\$ 84,04	R\$ 46.223,74
344	3.2	ARAME GALVANIZADO 16BWG 3,40MM	KG	70	R\$ 26,29	25,55%	R\$ 33,01	R\$ 2.310,50
11032	3.3	GRAMPO "U" DE 5/8" N8 EM FERRO GALVANIZADO	UNIDADE	70	R\$ 13,07	25,55%	R\$ 16,41	R\$ 1.148,66
10510	3.4	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 6 X 5 X 120 CM	UNIDADE	10	R\$ 223,57	25,55%	R\$ 280,69	R\$ 2.806,92
6180	3.5	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA PARA PISO, 2,5 X 20 CM, EM EUCALIPTO DE CERNE VERMELHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M ²	62,5	R\$ 282,60	25,55%	R\$ 354,80	R\$ 22.175,27
94231	3.6	PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA TOPO DE PILAR	M	4	R\$ 57,19	25,55%	R\$ 71,80	R\$ 287,21

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

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

88273	3.7	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 22,50	25,55%	R\$ 28,25	R\$ 1.129,95
88245	3.8	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 23,91	25,55%	R\$ 30,02	R\$ 1.200,76
88238	3.9	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 21,13	25,55%	R\$ 26,53	R\$ 1.061,15
5875	3.10	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ 72HP, CAÇAMBA CAPACIDADE 0,80M ³	CHP	20	R\$ 135,87	25,55%	R\$ 170,58	R\$ 3.411,70
TOTAL							R\$	102.972,07

Riozinho, 16 de maio 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 01 - SANTA BÁRBARA	DIMENSÕES: 50 METROS LINEARES / 62,50M ²
ENDEREÇO: LOCALIDADE SANTA BÁRBARA	COORDENADAS: 29°40'56.14"S 50°23'28.54"O

ITEM	FRENTES DE OBRA	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.899,49
2	INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM	R\$ 16.316,73
3	TABULEIRO	R\$ 81.755,85
	TOTAL	R\$ 102.972,07

MÊS 01		MÊS 02	
100%	R\$ 4.899,49	0%	R\$ -
100%	R\$ 16.316,73	0%	R\$ -
0%	R\$ -	100%	R\$ 81.755,85
	R\$ 21.216,22		R\$ 81.755,85

Acumulado	R\$ 21.216,22	Acumulado	R\$ 102.972,07
-----------	---------------	-----------	----------------

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: PONTILHÃO DE MADEIRA 01
ENDEREÇO: ESTRADA GERAL DO CHUVISQUEIRO - SÃO JUDAS
DIMENSÕES: 5,00M X 10,00M
COORDENADAS: 29°33'20.83"S 50°24'43.78"O

ITEM	SIGLA	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,02%
Seguro e Garantia	SG	0,38%
Risco	R	0,52%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,02%
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	-	25,55%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da seguinte fórmula:

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$$

Riozinho, 16 de maio 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, 16 de maio 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