

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 Revitalização de Ponte Histórica, situada na Av André Brambilla – Av Guerino Pandolfo, 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\$ 85.589,67 (oitenta e cinco mil, quinhentos e oitenta e nove reais, e sessenta e sete centavos)

VALOR MATERIAL: R\$ 59.912,77 (cinquenta e nove mil, novecentos e doze reais, e setenta e sete centavos)

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 25.676,90 (vinte e cinco mil, seiscentos e setenta e seis reais, e noventa centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (dois) meses;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme cronograma;

Riozinho, 05 de abril de 2024.

Leandro D. Kopp
CPF 028.297.800-35
Proprietário

Guilherme Muller
CPF 684.235.350-53
Eng Civil – Responsável Técnico

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: REVITALIZAÇÃO DE PONTE HISTÓRICA	DIMENSÕES DA PONTE: 31,00 METROS X 5,40 METROS
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ BRAMBILLA / AV. GUERINO PANDOLFO	COORDENADAS: 29°38'27.91"S 50°27'26.22"O

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO S/BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	CUSTO TOTAL
-	1	MOBILIZAÇÃO + LIXAMENTO E PINTURA	-	-	-	-	-	R\$ 19.268,36
103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6,00	R\$ 304,39	27,00%	R\$ 386,58	R\$ 2.319,45
100717	1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	m ²	380,00	R\$ 8,86	27,00%	R\$ 11,25	R\$ 4.275,84
100754	1.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA	m ²	380,00	R\$ 26,26	27,00%	R\$ 33,35	R\$ 12.673,08
-	2	ALTERAÇÃO DE PISO	-	-	-	-	-	R\$ 49.565,94
97643	2.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	230,00	R\$ 22,83	27,00%	R\$ 28,99	R\$ 6.668,64
4006	2.2	MADEIRA SERRADA, EM EUCALIPTO DE CERNO VERMELHO, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m ³	15,00	R\$ 1.586,82	27,00%	R\$ 2.015,26	R\$ 30.228,92
102193	2.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	m ²	230,00	R\$ 1,97	27,00%	R\$ 2,50	R\$ 575,44

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

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

102234	2.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, EM 2 DEMÃOS	m ²	230,00	R\$ 23,45	27,00%	R\$ 29,78	R\$ 6.849,75
102215	2.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, EM 2 DEMÃOS	m ²	230,00	R\$ 17,95	27,00%	R\$ 22,80	R\$ 5.243,20
-	3	PROTEÇÃO LATERAL	-	-	-	-	-	R\$ 16.755,36
10935	3.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA, REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77MM MALHA 7,5 X 7,5 CM	m ²	190,00	R\$ 29,89	27,00%	R\$ 37,96	R\$ 7.212,46
88273	3.2	MARCENEIRO	h	115,00	R\$ 22,10	27,00%	R\$ 28,07	R\$ 3.227,71
88245	3.3	ARMADOR	h	115,00	R\$ 23,56	27,00%	R\$ 29,92	R\$ 3.440,94
88316	3.4	SERVEANTE	h	115,00	R\$ 19,68	27,00%	R\$ 24,99	R\$ 2.874,26
TOTAL							R\$	85.589,67

Riozinho, 05 de abril de 2024

LEANDRO D. KOPP
Proprietário
CPF 684.235.350-53

GUILHERME MULLER
Responsável Técnico
CPF 028.297.800-35

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: REVITALIZAÇÃO DE PONTE HISTÓRICA **DIMENSÕES DA PONTE: 31,00 METROS X 5,40 METROS**

ENDEREÇO: AV. ANDRÉ BRAMBILLA / AV. GUERINO PANDOLFO **COORDENADAS: 29°38'27.91"S | 50°27'26.22"O**

ITEM	FRENTES DE OBRA	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO + LIXAMENTO E PINTURA	R\$ 19.268,36
2	ALTERAÇÃO DE PISO	R\$ 49.565,94
3	PROTEÇÃO LATERAL	R\$ 16.755,36
TOTAL		R\$ 85.589,67

MÊS 01		MÊS 02	
100%	R\$ 19.268,36	0%	R\$ -
50%	R\$ 24.782,97	50%	R\$ 24.782,97
0%	R\$ -	100%	R\$ 16.755,36
R\$ 44.051,33		R\$ 41.538,33	

Acumulado	R\$ 44.051,33	Acumulado	R\$ 85.589,67
-----------	---------------	-----------	---------------

Riozinho, 05 de abril de 2024

LEANDRO D. KOPP
Proprietário
CPF 684.235.350-53

GUILHERME MULLER
Responsável Técnico
CPF 028.297.800-35

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

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, 05 de abril de 2024.

Leandro D. Kopp
CPF 028.297.800-35
Proprietário

Guilherme Muller
CPF 684.235.350-53
Eng Civil – Responsável Técnico

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

REVITALIZAÇÃO DE PONTE HISTÓRICA
ENDEREÇO: AV ANDRÉ BRAMBILLA / AV GUERINO PANDOLFO
DIMENSÕES DA PONTE: 31,00 M X 5,40 M
COORDENADAS: 29° 38' 27.91" | 50° 27' 26.22"

ITEM	SIGLA	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,77%
Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição previdenciária sobre receita bruta)	CPRB	4,50%
BDI	-	27,00%

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, 05 de abril de 2024.

Leandro D. Kopp
CPF 028.297.800-35
Proprietário

Guilherme Muller
CPF 684.235.350-53
Eng Civil – Responsável Técnico

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