

LEANDRO D. KOPP - CNPJ: 13.960.767/0001-04

Est RS 239, nº 367 - Rolante / RS - Fone: 51 99956 9975

A/C

Setor de Licitações - Riozinho/RS

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Vimos Por meio deste, apresentar proposta para **Estrutura de Ponte Pênsil**, a serem executados **no município de Riozinho/RS**.

VALOR GLOBAL: R\$ 92.354,04 (noventa e dois mil trezentos e cinquenta e quatro reais e quatro centavos).

VALOR MATERIAL: R\$ 27.706,21 (vinte e sete mil setecentos e seis reais e vinte e um centavos).

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 64.647,83 (sessenta e quatro mil seiscentos e quarenta e sete reais e oitenta e três centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias corridos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias a contar desta data.

FORMA DE PAGAMENTO: conforme cronograma.

Rolante, 14 de março de 2024.

LEANDRO D
KOPP:13960
767000104

Assinado de forma
digital por LEANDRO D
KOPP:13960767000104
Dados: 2024.03.14
13:22:21 -03'00'

Repres. Legal: Leandro Daniel Kopp
CPF 648.235.350-53

LEANDRO D. KOPP - CNPJ: 13.960.767/0001-04

Est RS 239, nº 367 - Rolante / RS - Fone: 51 99956 9975

			Trechos	Área (m²)	Extensão (m)						
			Rua Rolante	87,50	70,00						
			Contratante: Prefeitura Municipal de Riozinho								
			Objeto: Estrutura de Ponte Pênsil			29°38'17.48"S 50°28'16.14"O					
			PONTE PÊNSIL - LOCALIDADE RUA ROLANTE					BDI			
			não desonerado					21,18%			
Ref	SINAPI	jul/23	SERVIÇO	QUANT	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	VALOR TOTAL	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00x1,25)m	2,50	m²	307,50	372,63	652,10	279,47	931,57	
1.2	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO.	35,00	chp	244,47	296,25	7.258,09	3.110,61	10.368,71	
1.3	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	unid	2.554,39	3.095,41	2.166,79	928,62	3.095,41	
									TOTAL	14.395,69	
2. INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM											
2.1	SINAPI	95712	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 111 HP - CHP DIURNO. (8 horas x 10 dias)	46,00	m³	73,04	88,51	2.850,02	1.221,44	4.071,45	
2.2	SINAPI	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 7,5 M, D = 40 CM OU MAIS	48,00	m	223,68	271,06	9.107,46	3.903,20	13.010,66	
2.3	SINAPI	93368	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	63,00	m³	18,00	21,81	961,93	412,25	1.374,18	
									TOTAL	18.456,29	
3. TUBULEIRO											
3.1	MERCADO	01	CABO DE AÇO 3/4	420,00	m	60,20	72,95	21.447,41	9.191,75	30.639,15	
3.2	INSUMO	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	70,00	Kg	27,71	33,58	1.645,37	705,16	2.350,53	
3.3	INSUMO	11032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	86,00	unid	13,80	16,72	1.006,71	431,45	1.438,16	
3.4	INSUMO	10510	CRUZETAS DE MADEIRA TRATADA 6 x 5 x 120 cm	72,00	unid	45,20	54,77	2.760,58	1.183,10	3.943,68	
3.5	INSUMO	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM,	320,00	m	13,66	16,55	3.707,91	1.589,11	5.297,02	
3.6	SINAPI	88273	MARCENEIRO	160,00	h	24,00	29,08	3.257,32	1.395,99	4.653,31	
3.7	MERCADO	MERCADO	Suporte metálico (Cantoneira) para topo de pilar	4,00	unid	72,79	88,21	246,98	105,85	352,83	
3.8	SINAPI	378	ARMADOR	80,00	h	2,81	24,05	1.347,04	577,30	1.924,34	
3.9	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	80,00	h	15,59	18,89	1.057,95	453,41	1.511,36	
3.10	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M CHP DIURNO	45,00	chp	135,55	164,26	5.174,18	2.217,50	7.391,68	
									TOTAL	59.502,06	
									TOTAL	R\$ 92.354,04	

LEANDRO D
KOPP:13960767000104

Assinado de forma digital por
LEANDRO D KOPP:13960767000104
Dados: 2024.03.14 13:23:50 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

GUILHERME
MULLER:0282978
0035

Assinado de forma
digital por GUILHERME
MULLER:02829780035

RESPONS. TÉCNICO DA EMPRESA

Rolante, 14 de março de 2024.

LEANDRO D. KOPP - CNPJ: 13.960.767/0001-04

Est RS 239, nº 367 - Rolante / RS - Fone: 51 99956 9975

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			
Contratante: Prefeitura Municipal de Riozinho			
Objeto: Estrutura de Ponte Pênsil			
Item	Frentes de Obra		
1	SERIÇOS PRELIMINARES		R\$ 14.395,69
2	INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM		R\$ 18.456,29
3	TUBULEIRO		R\$ 59.502,06
TOTAL			R\$ 92.354,04

mês 01		mês 02	
100,00%	R\$ 14.395,69	0,00%	R\$ 0,00
50,00%	R\$ 9.228,15	50,00%	R\$ 9.228,15
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 59.502,06
R\$ 23.623,83		R\$ 68.730,21	

**LEANDRO D
KOPP:139607670
00104**

Assinado de forma digital por
LEANDRO D
KOPP:13960767000104
Dados: 2024.03.14 13:23:22
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

**GUILHERME
MULLER:02829
780035**

Assinado de forma
digital por GUILHERME
MULLER:02829780035

RESPONS. TÉCNICO DA EMPRESA

Rolante, 14 de março de 2024.

LEANDRO D. KOPP - CNPJ: 13.960.767/0001-04

Est RS 239, nº 367 - Rolante / RS - Fone: 51 99956 9975

EMPREENDIMENTO: Estrutura de Ponte Pênsil - Riozinho/RS.

TIPO DE OBRA: Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais.

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	43,69%	15,48%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%
C	Total	13,66%	10,58%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%
D	Total	16,46%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		110,61%	68,86%

Rolante, 14 de março de 2024.

LEANDRO D
KOPP:1396076
7000104

Assinado de forma digital
por LEANDRO D
KOPP:13960767000104
Dados: 2024.03.14
13:24:23 -03'00'

Representante Legal da Empresa

GUILHERME
MULLER:0282
9780035

Assinado de forma
digital por GUILHERME
MULLER:02829780035

Responsável Técnico da Empresa

LEANDRO D. KOPP - CNPJ: 13.960.767/0001-04

Est RS 239, nº 367 - Rolante / RS - Fone: 51 99956 9975

EMPREENDIMENTO: Estrutura de Ponte Pênsil - Riozinho/RS.

TIPO DE OBRA: Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA
01	Administração (A)	3,45%
02	Seguro e Garantia (SG)	0,81%
03	Risco (R)	1,46%
04	Despesas Financeiras (DF)	0,94%
05	Bonificação (Lucro) (L)	7,14%
06	ISS	2,00%
07	COFINS	3,00%
08	PIS	0,65%
09	Contribuição Previdenciária (CP)	0,00%
	TOTAL	21,18%

Rolante, 14 de março de 2024.

LEANDRO D
KOPP:139607
67000104

Assinado de forma
digital por LEANDRO D
KOPP:13960767000104
Dados: 2024.03.14
13:24:46 -03'00'

Representante Legal da Empresa

GUILHERME
MULLER:02
829780035

Assinado de forma
digital por
GUILHERME
MULLER:028297800
35

Responsável Técnico da Empresa