

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 Execução de Pontilhão de Madeira, situado com coordenadas 29°35'27.56"S | 50°28'28.70"O, 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\$ 41.525,70 (quarenta e um mil, quinhentos e vinte e cinco reais, e setenta centavos)

VALOR MATERIAL: R\$ 12.457,71 (doze mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais, e setenta e um centavos)

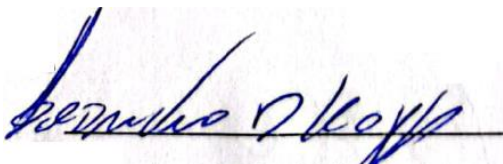
VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 29.067,99 (vinte e nove mil, sessenta e sete reais, e noventa e nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (três) meses;

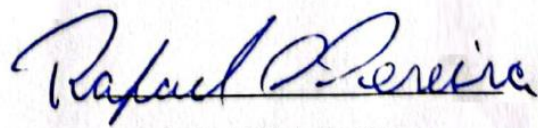
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme cronograma;

Rolante, 05 de fevereiro de 2024.



Leandro Daniel Kopp
Sócio Proprietário



Rafael Clóvis Pereira
Engenheiro Civil

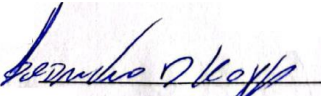
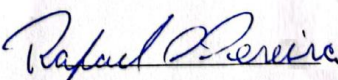
EST ERS 239, 367
ROLANTE/RS – CEP 95.690-000
LEANDRODANIELKOPP@GMAIL.COM
(51) 99956-9975

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

Contratante: Prefeitura Municipal de Riozinho
Objeto: Pontilhão em Madeira

29°35'27.56"S | 50°28'28.70"O

BDI
21,18%

Ref	SINAPI	jun/23								
ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	QUANT	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	VALOR TOTAL
1.			CABECEIRAS							
1.1	Sinapi	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	8,67	m³	462,00	559,85	3.397,73	1.456,17	4.853,90
1.2	Sinapi	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,00	m²	87,47	106,00	296,80	127,20	424,00
1.3	Sinapi	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	116,69	kg	11,60	14,06	1.148,46	492,20	1.640,66
1.4	Sinapi	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	116,69	kg	11,60	14,06	1.148,46	492,20	1.640,66
1.5	Sinapi	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	68,95	kg	11,60	14,06	678,61	290,83	969,44
1.6	Sinapi	43055	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	68,95	kg	11,60	14,06	678,61	290,83	969,44
1.7	Sinapi	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,81	m³	490,29	594,13	1.168,66	500,85	1.669,51
1.8	Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	60,00	h	25,01	30,31	1.273,02	545,58	1.818,60
1.9	Sinapi	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	h	20,69	25,07	1.052,94	451,26	1.504,20
									TOTAL	15.490,41
2.			PONTILHÃO DE MADEIRA							
2.1	Sinapi	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	35,00	m	314,79	381,46	9.345,77	4.005,33	13.351,10
2.2	Sinapi	4006	MADEIRA SERRADA PARA TABLADO E EXECUÇÃO DOS TRILHOS (ESP. = 10CM)	4,90	m³	1.537,57	1.863,23	6.390,88	2.738,95	9.129,83
2.3	Sinapi	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	30,00	kg	16,54	20,04	420,84	180,36	601,20
2.4	Sinapi	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	26,50	h	62,11	75,26	1.396,07	598,32	1.994,39
2.5	Sinapi-I	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,50	h	29,86	36,18	671,14	287,63	958,77
									TOTAL	26.035,29
								TOTAL	R\$ 41.525,70	
 Leandro Daniel Kopp Sócio Proprietário						 Rafael Clóvis Pereira Engenheiro Civil		Riozinho, 05 de fevereiro de 2024		

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 FISICO-FINANCEIRO

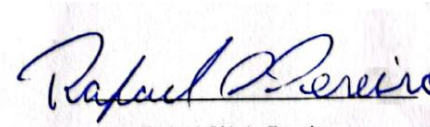
Prefeitura Municipal de Riozinho
Pontilhão em Madeira

Item	Frentes de Obra	
1	CABECEIRAS	R\$ 15.490,41
2	PONTILHÃO DE MADEIRA	R\$ 26.035,29
TOTAL		R\$ 41.525,70

mês 01		mês 02		mês 03	
75,00%	R\$ 11.617,81	25,00%	R\$ 3.872,60	0,00%	R\$ 0,00
	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 10.414,12	60,00%	R\$ 15.621,17
	R\$ 11.617,81		R\$ 14.286,72		R\$ 15.621,17

Riozinho, 05 de fevereiro de 2024


Leandro Daniel Kopp
Sócio Proprietário


Rafael Clóvis Pereira
Engenheiro Civil

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

Rolante, 05 de fevereiro de 2024.

Leandro Daniel Kopp
Sócio Proprietário

Rafael Clóvis Pereira
Engenheiro Civil

LEANDRO D. KOPP
CNPJ 13.960.767/0001-04

COMPOSIÇÃO DO BDI
(conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

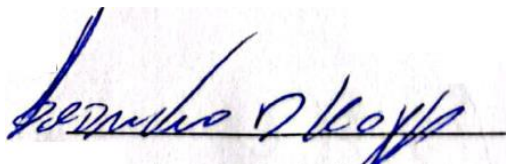
BDI 1

TIPO DE OBRA

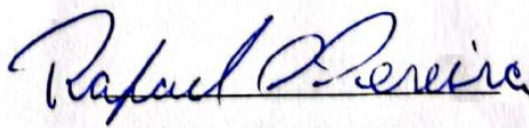
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,60%
Risco	R	0,65%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,00%
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 a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,18%

Rolante, 05 de fevereiro de 2024.



Leandro Daniel Kopp
Sócio Proprietário



Rafael Clóvis Pereira
Engenheiro Civil

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