

PROPOSTA				
Modalidade		Nº	Ano	2023
Descrição do Objeto	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO NA LINHA ERNESTO ALVES			
Licitante	PIZZATO ENGENHARIA EM PRÉ MOLDADOS LTDA			CNPJ* 10.779.248/0001-56
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço Total Proposto	R\$	784.373,55		

Atenção! Se existirem itens sem preço proposto, deixe a célula do preço unitário proposto em branco.

Para incluir itens da proposta, selecione as células A13 a K13 e arraste para baixo, de acordo com o número de itens cadastrado na planilha Orçamento-base.

*Campos de preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do item	Proposta						
				Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Percentual de Desconto
1		1	SERVIÇOS INICIAIS							
1	1	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	4,5000	M2	312,5000	1.406,25	25,00%	69,64%	
1	2	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUA	54,0000	M	62,5875	3.379,73	25,00%	69,64%	
1	3	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SO	1,0000	UN	2.311,9750	2.311,98	25,00%	69,64%	
1	4	1.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,0	1,0000	UN	1.678,5250	1.678,53	25,00%	69,64%	
1	5	1.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADE	12,0000	M2	1.108,5375	13.302,45	25,00%	69,64%	
1	6	1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARETELETE E CORTE OXIA	63,0000	M3	893,5500	56.293,65	25,00%	69,64%	
1	7	1.7	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,0000	H	74,8125	17.955,00	25,00%	69,64%	
1	8	1.8	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	60,0000	H	147,5750	8.854,50	25,00%	69,64%	
1		2	INFRAESTRUTURA					25,00%	69,64%	
1	9	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MO	160,0000	M3	15,4375	2.470,00	25,00%	69,64%	
1	10	2.2	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO D	100,0000	M3	448,4000	44.840,00	25,00%	69,64%	
1	11	2.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, CO	210,0000	M	152,1750	31.956,75	25,00%	69,64%	
1	12	2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO E	8,4000	M3	146,5750	1.231,23	25,00%	69,64%	
1	13	2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	1.344,0000	KG	14,2625	19.168,80	25,00%	69,64%	
1	14	2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	108,8000	M2	266,0250	28.943,52	25,00%	69,64%	
1	15	2.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENT	22,4000	M3	594,3000	13.312,32	25,00%	69,64%	
1	16	2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	22,4000	M3	51,9750	1.164,24	25,00%	69,64%	
1		3	MESOESTRUTURA					25,00%	69,64%	
1	17	3.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, CON	4.075,2000	KG	14,5800	59.416,42	25,00%	69,64%	
1	18	3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO M	314,4000	M2	314,2500	98.800,20	25,00%	69,64%	
1	19	3.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMEN	50,9400	M3	642,1000	32.708,57	25,00%	69,64%	
1	20	3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	50,9400	M3	51,9750	2.647,61	25,00%	69,64%	
1		3.5	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-	85,0000		113,9250	9.683,63	25,00%	69,64%	
1		4	SUPERESTRUTURA					25,00%	69,64%	
1		4.1	VIGAS E LAJE					25,00%	69,64%	
1	21	4.1.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, CON	6.713,2800	KG	14,0200	94.120,19	25,00%	69,64%	

1	22	4.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO M	205,8000	M2	300,2200	61.785,28	25,00%	69,64%	
1	23	4.1.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMEN	27,9700	M3	642,1000	17.959,54	25,00%	69,64%	
1	24	4.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	27,9700	M3	51,9750	1.453,74	25,00%	69,64%	
1	25	4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNC	7.416,3600	TXKM	3,6000	26.698,90	25,00%	69,64%	
1	26	4.1.6	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	40,0000	CHP	438,1000	17.524,00	25,00%	69,64%	
1		4.2	CAPA DA LAJE E TRANSVERSINAS					25,00%	69,64%	
1	27	4.2.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	4.032,0000	KG	14,0200	56.528,64	25,00%	69,64%	
1	28	4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	31,5000	M2	266,0250	8.379,79	25,00%	69,64%	
1	29	4.2.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMEN	37,8000	M3	642,1000	24.271,38	25,00%	69,64%	
1	30	4.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	37,8000	M3	51,9750	1.964,66	25,00%	69,64%	
1		5	ACABAMENTOS					25,00%	69,64%	
1	31	5.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CO	12,0000	M	119,1500	1.429,80	25,00%	69,64%	
1	32	5.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBUL	42,0000	M	724,1875	30.415,88	25,00%	69,64%	

Alvorada, 14 de dezembro de 2023

Pércio Pizzato
Sócio/diretor
Resp. Técnico - CREA/RS 035.410