

PROPOSTA				
Modalidade		N°	Ano	2023
Descrição do Objeto	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO - HOLLMANN			
Licitante	PIZZATO ENGENHARIA EM PREMOLDAODS LTDA		CNPJ*	10779248000156
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço Total Proposto	R\$	859.900,13		

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			
1	2	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	52,0000	M	69,7125	3.625,05			
1	3	1.3	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CH	75,0000	CHP	96,5250	7.239,38			
1	4	1.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARETELETE E CORTE OXIAC	24,0000	M3	400,0000	9.600,00			
1	5	1.5	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5000	mes	13.185,1750	19.777,76			
1	6	1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	50,0000	H	158,2250	7.911,25			
1		2	INFRAESTRUTURA			0,0000				
1	7	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MON	58,5000	M3	15,5250	908,21			
1	8	2.2	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE	25,0000	M3	340,0000	8.500,00			
1	9	2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EN	4,3000	M3	181,7375	781,47			
1	10	2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	108,0000	M2	311,7250	33.666,30			
1	10	2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA U	362,0600	KG	15,8250	5.729,60			
1	11	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA COF	1.357,1400	KG	12,6000	17.099,96			
1	12	2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	4.037,6000	KG	13,9000	56.122,64			
1	14	2.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇA	88,5000	M3	916,4375	81.104,72			
1		3	MESOESTRUTURA			0,0000				
1	15	3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM C	288,5000	M2	334,7500	96.575,38			
1	15	3.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	371,0600	KG	16,2750	6.039,00			
1	16	3.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	1.557,8000	KG	14,4875	22.568,63			
1	17	3.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	5.393,8600	KG	11,5250	62.164,24			
1	19	3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇ	91,9200	M3	793,1250	72.904,05			
1	20	3.6	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-M	43,2000	M2	114,0750	4.928,04			
1		4	SUPERESTRUTURA			0,0000				
1		4.1	VIGAS E LAJE			0,0000				
1	21	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO CO	121,4000	M2	380,6875	46.215,46			
1	22	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCF	860,6400	KG	16,3750	14.092,98			
1	23	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCF	664,1400	KG	13,7250	9.115,32			
1	24	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCF	1.061,7600	KG	11,1500	11.838,62			
1	25	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCF	4.976,8200	KG	12,5625	62.521,30			
1	26	4.1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA	300,6000	KG	14,7750	4.441,37			
1	27	4.1.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA	719,1000	KG	11,0250	7.928,08			
1	28	4.1.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDA	27,7600	M3	818,0500	22.709,07			
1	29	4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK	7.358,0400	TXKM	3,6250	26.672,90			
1	30	4.1.10	Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalaçã	1.094,4000	KG	18,3125	20.041,20			
1	31	4.1.11	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm - fo	36,0000	un	142,5500	5.131,80			
1	32	4.1.12	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm -	36,0000	un	136,4625	4.912,65			
1	33	4.1.13	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guir	6,0000	un	4.219,9900	25.319,94			
1		4.2	CAPA DA LAJE E TRANSVERINAS			0,0000				
1	32	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO CO	33,2000	M2	380,6875	12.638,83			
1	35	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCF	103,6000	KG	15,3750	1.592,85			
1	36	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCF	43,9200	KG	11,4875	504,53			
1	37	4.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA	15,4400	KG	15,7250	242,79			
1	38	4.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA	576,0800	KG	14,7750	8.511,58			
1	37	4.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA	720,3400	KG	11,0250	7.941,75			
1	40	4.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDA	26,7200	M3	818,0500	21.858,30			
1		5	ACABAMENTOS			0,0000				
1	41	5.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULA	36,0000	M	721,5750	25.976,70			
1	42	5.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO CON	18,0000	M	57,7875	1.040,18			