



MESQUITA ENGENHARIA LTDA – EPP
CNPJ nº 01.763.926/0001-00 - Registro CREA-PR 57.708

Laranjeiras do Sul, 05 de setembro de 2023.

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 088/2023
EDITAL: **TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023**
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO LARANJAL NA COMUNIDADE RIO DA GRALHA.

À Comissão de Licitação
Município de Laranjal/PR

Prezados Senhores

Apresentamos nossa proposta de preço no valor global, fixo e sem reajuste, proposto para a seguinte obra:

ITEM 01 – CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO LARANJAL NA COMUNIDADE RIO DA GRALHA.

Valor total da Proposta: **R\$ 75.893,86 (setenta e cinco mil, oitocentos e noventa e três Reais e oitenta e seis centavos).**

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a contar da data do recebimento das propostas pela Comissão de Licitação.

Propomo-nos a fornecer os materiais e serviços constantes deste anexo e aceitamos as condições do Edital.

Atenciosamente,

EVERSON MESQUITA
Sócio Administrador
CPF 597.977.209-00
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná



MESQUITA
ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR
PONTE NA ESTRADA DA COMUNIDADE RIO DA GRALHA (PONTE DO SANTO)

Item	Fonte	Código	Descrição	Un	Quant	Valor Unitário	Valor Proposto
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.984,41
1.1.1.	SINAPI-I	4813	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	4,50	331,10	1.489,95
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	55,14	81,51	4.494,46
1.2.			DESVIO DO RIO				5.908,50
1.2.1.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	450,00	13,13	5.908,50
1.3.			FUNDAÇÃO				20.579,10
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	33,00	75,83	2.502,39
1.3.2.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,54	181,43	3.000,85
1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	227,56	19,25	4.380,53
1.3.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,38	682,59	3.672,33
1.3.5.	SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	30,00	234,10	7.023,00
1.4.			CABECEIRAS				24.986,05
1.4.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	81,50	47,28	3.853,32

1.4.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	186,31	17,16	3.197,08
1.4.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	290,86	15,19	4.418,16
1.4.4.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	20,24	667,86	13.517,49
1.5.			TABULEIRO E VIGAS DE LIGAÇÃO				18.435,80
1.5.1.	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,00	102,42	1.536,30
1.5.2.	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,72	23,86	923,86
1.5.3.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,31	14,11	1.979,77
1.5.4.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,62	84,61	3.183,03
1.5.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	245,68	13,65	3.353,53
1.5.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,20	666,01	7.459,31
VALOR DA PROPOSTA							R\$ 75.893,86

Laranjeiras do Sul, 04 de setembro de 2023

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Everson Mesquita

Eng. Civil - CREA-PR 16289/D

Responsável Técnico

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173

Parque Aquático - CEP: 85303-000

Laranjeiras do Sul - Paraná

[01.763.926/0001-001]



MESQUITA
Engenharia e Construção

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3
1.	PONTE NA ESTRADA DA COMUNIDADE RIO DA GRALHA (PONTE DO SANTO)	75.893,86	% Período:	36,01%	31,47%	32,52%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.984,41	% Período:	100%		
1.2.	DESVIO DO RIO	5.908,50	% Período:	100%		
1.3.	FUNDAÇÃO	20.579,10	% Período:	75%	25%	
1.4.	CABECEIRAS	24.986,05	% Período:		75%	25%
1.5.	TABULEIRO E VIGAS DE LIGAÇÃO	18.435,80	% Período:			100%
Total: R\$ 75.893,86			%:	36,01%	31,47%	32,52%
			Investimento:	27.327,23	23.884,32	24.682,31
			%:	36,01%	67,48%	100%
			Investimento:	27.327,23	51.211,55	75.893,86

Laranjeiras do Sul, 04 de setembro de 2023

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Everson Mesquita

Eng. Civil - CREA-PR 16289/D

Responsável Técnico

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173

Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná

[01.763.926/0001-001]