



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Laranjal/PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR	MUNICÍPIO / UF Laranjal/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR									76.082,62	
1.			PONTE NA ESTRADA DA COMUNIDADE RIO DA GRALHA (PONTE DO SANTO)					-	76.082,62	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.999,18	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	4,50	275,00	BDI 1	331,93	1.493,69	RA
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	67,70	BDI 1	81,71	4.505,49	RA
1.2.			DESVIO DO RIO					-	5.922,00	
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 (ÇAÇAMBA: 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	10,90	BDI 1	13,16	5.922,00	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	20.631,10	
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	62,98	BDI 1	76,02	2.508,66	RA
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	150,69	BDI 1	181,88	3.008,30	RA
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	15,99	BDI 1	19,30	4.391,91	RA
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	566,94	BDI 1	684,30	3.681,53	RA
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	194,44	BDI 1	234,69	7.040,70	RA
1.4.			CABECEIRAS					-	25.048,72	
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	39,27	BDI 1	47,40	3.863,10	RA
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	14,25	BDI 1	17,20	3.204,53	RA
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	12,62	BDI 1	15,23	4.429,80	RA
1.4.4.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	20,24	554,71	BDI 1	669,53	13.551,29	RA
1.5.			TABULEIRO E VIGAS DE LIGAÇÃO					-	18.481,62	
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	85,07	BDI 1	102,68	1.540,20	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Laranjal/PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR	MUNICÍPIO / UF Laranjal/PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE PONTE NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR									76.082,62	
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	19,82	BDI 1	23,92	926,18	RA
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	11,72	BDI 1	14,15	1.985,39	RA
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	70,27	BDI 1	84,82	3.190,93	RA
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	11,33	BDI 1	13,68	3.360,90	RA
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	553,17	BDI 1	667,68	7.478,02	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Laranjal/PR

Local

quinta-feira, 4 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Paulo Henrique Rodrigues Medeiros

CREA/CAU: CREA/PR 168345/D

ART/RRT: 1720232326383