MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0000000	0000000	MUNICIPIO DE IPIRANGA	PONTE CONCRETO - DILO SCHEIFER			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-26 (N DES.)	PONTE CONCRETO - DILO SCHEIFER	IPIRANGA/PR	22,81%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**PONTE CONCRETO - DILO SCHEIFER**									**399.439,85**
Meta	**Meta**	**1.**			**PONTE DE CONCRETO - 01 UNIDADE**					**-**	**399.439,85**
Nível 2	**Nível 2**	**1.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**5.516,61**
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	511,41	BDI 1	628,06	1.808,81
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	120,00	0,74	BDI 1	0,91	109,20
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	26,00	87,78	BDI 1	107,80	2.802,80
Serviço	Serviço	1.1.4.	Composição	20	EXECUÇÃO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA TIPO SPT, COM PROFUNDIDADE ATÉ 20,00M POR FURO, INCLUSO EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E DESLOCAMENTO INERENTES À ATIVIDADE, REALIZAÇÃO DE ENSAIOS, COLETA DE AMOSTRAS, ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO E LIMPEZA DE ÁREA/FECHAMENTO DE FUROS EXECUTADOS QUANDO NECESSÁRIO	un	2,00	324,00	BDI 1	397,90	795,80
Nível 2	**Nível 2**	**1.2.**			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**10.041,36**
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	840,00	5,85	BDI 1	7,18	6.031,20
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	168,00	19,44	BDI 1	23,87	4.010,16
Nível 2	**Nível 2**	**1.3.**			**FUNDAÇÕES - BLOCO CHUMBADOR**					**-**	**52.343,50**
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	160,00	130,31	BDI 1	160,03	25.604,80
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	20,00	596,21	BDI 1	732,21	14.644,20
Serviço	Serviço	1.3.3.	Composição	16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO/MURO DE CABECEIRA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,70	575,20	BDI 1	706,40	11.090,48
Serviço	Serviço	1.3.4.	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	KG	69,10	11,83	BDI 1	14,53	1.004,02
Nível 2	**Nível 2**	**1.4.**			**FUNDAÇÕES - BLOCO PRINCIPAL**					**-**	**36.422,88**

Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,20	15,02	BDI 1	18,45	2.531,34
Serviço	Serviço	1.4.2.	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	KG	155,48	11,83	BDI 1	14,53	2.259,12
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	83,16	BDI 1	102,13	4.902,24
Serviço	Serviço	1.4.4.	Composição	16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO/MURO DE CABECEIRA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	37,84	575,20	BDI 1	706,40	26.730,18
Nível 2	**Nível 2**	**1.5.**			**CABECEIRAS DE APOIO AS VIGAS**					**-**	**44.777,24**
Serviço	Serviço	1.5.1.	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	KG	466,70	11,83	BDI 1	14,53	6.781,15
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,15	9,35	BDI 1	11,48	2.217,36
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,60	83,16	BDI 1	102,13	5.474,17
Serviço	Serviço	1.5.4.	Composição	16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO/MURO DE CABECEIRA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	42,90	575,20	BDI 1	706,40	30.304,56
Nível 2	**Nível 2**	**1.6.**			**CABECEIRAS - ALAS LATERAIS**					**-**	**20.288,73**
Serviço	Serviço	1.6.1.	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	KG	122,66	11,83	BDI 1	14,53	1.782,25
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,48	83,16	BDI 1	102,13	5.155,52
Serviço	Serviço	1.6.3.	Composição	16	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO/MURO DE CABECEIRA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	18,90	575,20	BDI 1	706,40	13.350,96
Nível 2	**Nível 2**	**1.7.**			**VIGA DE CABECEIRA**					**-**	**7.435,32**
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,12	15,02	BDI 1	18,45	795,56
Serviço	Serviço	1.7.2.	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	KG	125,96	9,80	BDI 1	12,04	1.516,56
Serviço	Serviço	1.7.3.	Composição	17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,00	559,09	BDI 1	686,62	4.119,72
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,20	80,11	BDI 1	98,38	1.003,48
Nível 2	**Nível 2**	**1.8.**			**VIGAS LATERAIS**					**-**	**7.173,09**
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,40	15,02	BDI 1	18,45	542,43
Serviço	Serviço	1.8.2.	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	KG	216,68	9,80	BDI 1	12,04	2.608,83

Serviço	Serviço	1.8.3.	Composição	17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,35	559,09	BDI 1	686,62	2.300,18
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,50	80,11	BDI 1	98,38	1.721,65
Nível 2	**Nível 2**	**1.9.**			**PROTEÇÃO DAS CABECEIRAS COM PEDRA RACHÃO**					**-**	**15.526,68**
Serviço	Serviço	1.9.1.	composição	25	PROTEÇÃO DA CABECEIRA COM PEDRA RACHÃO, INCLUSSO FORNECECIMENTO EXECUÇÃO, SEM CONSIDERAR TRANSPORTE	M3	78,00	91,08	BDI 1	111,86	8.725,08
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.560,00	3,55	BDI 1	4,36	6.801,60
Nível 2	**Nível 2**	**1.10.**			**ELEMENTOS PRÉ MOLDADOS**					**-**	**168.746,29**
Serviço	Serviço	1.10.1.	Composição	13	Vigas DER tipo "B" L=12,50 metros	ud	12,00	8.056,51	BDI 1	9.894,20	118.730,40
Serviço	Serviço	1.10.2.	Composição	14	PLACA PRÉ MOLDADA CA 50X100 e=6cm	ud	206,00	62,34	BDI 1	76,56	15.771,36
Serviço	Serviço	1.10.3.	Composição	15	GUARDA RODAS PRE MOLDADO h=30cm	m	25,00	575,20	BDI 1	706,40	17.660,00
Serviço	Serviço	1.10.4.	composição	26	GUARDA CORPO EM ESTRUTURA METALICA COM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) em TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 93CM chumbado no guarda roda de concreto	ML	25,00	241,88	BDI 1	297,05	7.426,25
Serviço	Serviço	1.10.5.	DER-PR	823000	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço	m	16,00	333,60	BDI 1	409,69	6.555,04
Serviço	Serviço	1.10.6.	DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	4,00	529,93	BDI 1	650,81	2.603,24
Nível 2	**Nível 2**	**1.11.**			**TABLADO**					**-**	**25.422,39**
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,00	14,18	BDI 1	17,41	2.559,27
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	920,44	9,20	BDI 1	11,30	10.400,97
Serviço	Serviço	1.11.3.	Composição	17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,15	559,09	BDI 1	686,62	12.462,15
Nível 2	**Nível 2**	**1.12.**			**EQUIPAMENTO - GUINDASTE**					**-**	**5.745,76**
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	16,00	242,41	BDI 1	297,70	4.763,20
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	4,00	200,02	BDI 1	245,64	982,56

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.

IPIRANGA/PR
Local

quarta-feira, 21 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIANO RATIN ALVES
CREA/CAU: PR-69552/D
ART/RRT: 0