

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 26,75%	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\$)	
CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO									305.108,49	
1.			CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO					-	305.108,49	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.135,38	
1.1.1.	SINAPI		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	358,30	BDI 1	454,15	1.135,38	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	76.358,45	
1.2.1.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.221,66	11,83	BDI 1	14,99	33.302,68	RA
1.2.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.221,66	15,29	BDI 1	19,38	43.055,77	RA
1.3.			DRENAGEM					-	4.517,72	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,04	69,30	BDI 1	87,84	794,07	RA
1.3.2.			CANAleta PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID	5,00	587,56	BDI 1	744,73	3.723,65	RA
1.4.			SUB-BASE / BASE / FINCADINHA					-	87.382,50	
1.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.250,00	0,66	BDI 1	0,84	1.050,00	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	125,00	86,09	BDI 1	109,12	13.640,00	RA
1.4.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	125,00	3,78	BDI 1	4,79	598,75	RA
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.625,00	1,30	BDI 1	1,65	9.281,25	RA
1.4.5.	Composição	12	FINCADINHA DE CONCRETO	M	502,50	98,62	BDI 1	125,00	62.812,50	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	61.241,51	
1.5.1.			PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C	M2	1.250,00	1,60	BDI 1	2,03	2.537,50	RA
1.5.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.250,00	6,08	BDI 1	7,71	9.637,50	RA
1.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,50	969,94	BDI 1	1.229,40	46.102,50	RA
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.687,50	1,30	BDI 1	1,65	2.784,38	RA
1.5.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,50	3,78	BDI 1	4,79	179,63	RA

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 26.75%	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 ↓
CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO									305.108,49	
1.6.			DECK DE MADEIRA					-	15.982,93	
1.6.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	48,00	39,83	BDI 1	50,48	2.423,04	RA
1.6.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,21	125,93	BDI 1	159,62	193,14	RA
1.6.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,94	10,93	BDI 1	13,85	1.079,47	RA
1.6.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,16	11,84	BDI 1	15,01	137,49	RA
1.6.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,57	336,22	BDI 1	426,16	1.521,39	RA
1.6.6.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,00	144,02	BDI 1	182,55	1.095,30	RA
1.6.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,18	10,93	BDI 1	13,85	459,54	RA
1.6.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,78	11,84	BDI 1	15,01	221,85	RA
1.6.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,90	336,22	BDI 1	426,16	383,54	RA
1.6.10.	SINAPI		DECK EM RÉGUA COM MADEIRA CUMARU TRATADA, COM ESTRUTURA DE SUPORTE E GUARDA CORPO EM MADEIRA	M3	1,31	5.100,00	BDI 1	6.464,25	8.468,17	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	42.767,83	
1.7.1.		DER - 813000	BARREIRA NEW JERSEY SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, EXECUTADA COM EXTRUSORA	M	500,00	60,74	BDI 1	76,99	38.495,00	RA
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	150,97	15,02	BDI 1	19,04	2.874,47	RA
1.7.3.		DER - 820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO C/ PELICULA REFLETIVA	M2	2,00	356,40	BDI 1	451,74	903,48	RA
1.7.4.		DER - 821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5' C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UNID	2,00	195,22	BDI 1	247,44	494,88	RA
1.8.			PAISAGISMO					-	15.722,17	

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO	MUNICÍPIO / UF FERNANDES PINHEIRO / PR	BDI 1 26,75%	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\$)	
CICLOVIA EM CBUQ NA AV. IVO LEÃO									305.108,49	
1.8.1.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	750,00	7,00	BDI 1	8,87	6.652,50	RA
1.8.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	750,00	8,58	BDI 1	10,88	8.160,00	RA
1.8.3.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17,00	42,22	BDI 1	53,51	909,67	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.FERNANDES PINHEIRO / PR
Local

sexta-feira, 15 de janeiro de 2021
DataResponsável Técnico
Nome: MARCOS DANIEL MEHRET
CREA/CAU: PR - 73.254-D
ART/RRT: 0RECURSO
↓