



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE CRUZEIRO DO OESTE	Apelido do Empreendimento CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO OESTE/PR	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO									161.719,56	
1.			PASSEIO PÚBLICO					-	161.719,56	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.585,35	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,10	316,94	BDI 1	386,67	1.585,35	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO / RETIRADA					-	6.972,92	
1.2.0.1.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	151,03	BDI 1	184,26	184,26	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,06	BDI 1	256,27	256,27	RA
1.2.0.3.	DER	844000	REMANEJAMENTO POSTES LINHAS DE TRANSMISSÃO	UND	1,00	5.354,42	BDI 1	6.532,39	6.532,39	RA
1.3.			MURO DE ARRIMO					-	28.349,96	
1.3.1.			ESTRUTURAL					-	23.734,34	
1.3.1.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	40,00	90,60	BDI 1	110,53	4.421,20	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	25,50	16,92	BDI 1	20,64	526,32	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	145,00	10,14	BDI 1	12,37	1.793,65	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,33	50,37	BDI 1	61,45	143,18	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,07	127,74	BDI 1	155,84	10,91	RA
1.3.1.6.	Composição	C01	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,07	64,56	BDI 1	78,76	84,27	RA
1.3.1.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,40	19,10	BDI 1	23,30	941,32	RA
1.3.1.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,20	14,90	BDI 1	18,18	1.530,76	RA
1.3.1.9.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,27	51,29	BDI 1	62,57	79,46	RA
1.3.1.10.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,04	127,74	BDI 1	155,84	6,23	RA
1.3.1.11.	Composição	C01	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,64	64,56	BDI 1	78,76	50,41	RA
1.3.1.12.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,60	16,78	BDI 1	20,47	278,39	RA
1.3.1.13.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,30	12,92	BDI 1	15,76	1.911,69	RA
1.3.1.14.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,80	14,60	BDI 1	17,81	406,07	RA
1.3.1.15.	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	106,00	10,58	BDI 1	12,91	1.368,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CRUZEIRO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO OESTE/PR	BDI 1 22,00%	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 ↓
CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO									161.719,56	
1.3.1.16.	Composição	C02	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,80	565,12	BDI 1	689,45	3.309,36	RA
1.3.1.17.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	62,05	90,79	BDI 1	110,76	6.872,66	RA
1.3.2.			BLOCO CERÂMICO					-	4.615,62	
1.3.2.1.	Composição	C03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - COD. REF. 103334 08/2022	M2	18,07	162,65	BDI 1	198,43	3.585,63	RA
1.3.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18,07	5,01	BDI 1	6,11	110,41	RA
1.3.2.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,07	41,71	BDI 1	50,89	919,58	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM					-	7.180,65	
1.4.0.1.	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	215,70	14,89	BDI 1	18,17	3.919,27	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.509,90	1,77	BDI 1	2,16	3.261,38	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO , CALÇAMENTO, REGULARIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PASSEIO					-	116.953,10	
1.5.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.530,00	0,47	BDI 1	0,57	1.442,10	RA
1.5.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.019,40	1,35	BDI 1	1,65	1.682,01	RA
1.5.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	30,58	119,68	BDI 1	146,01	4.464,99	RA
1.5.0.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,03	776,86	BDI 1	947,77	53.103,55	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	85,50	79,37	BDI 1	96,83	8.278,97	RA
1.5.0.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.143,50	11,36	BDI 1	13,86	15.848,91	RA
1.5.0.7.	DER	810700	MEIO FIO C/SARJETA (REBAIXADO) DER - TIPO 7 - (0,031 M³) - MOLDADO IN LOCO	M	24,70	35,03	BDI 1	42,74	1.055,68	RA
1.5.0.8.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	122,60	183,57	BDI 1	223,96	27.457,50	RA
1.5.0.9.	Composição	C04	REFORMA DE CANALETA LATERAL - DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO - DE ACORDO COM PROJETO	UND	1,00	760,16	BDI 1	927,40	927,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CRUZEIRO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO OESTE/PR	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONCEPÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO									161.719,56	
1.5.0.10.	Composição	C05	TAMPOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO TIPO A E TIPO B - DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL	UND	1,00	1.777,33	BDI 1	2.168,34	2.168,34	RA
1.5.0.11.	DER	60500H	RAMPARA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 03	UND	1,00	429,22	BDI 1	523,65	523,65	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	677,58	
1.6.0.1.	DER	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/ TINTA RESINA ACRILICA COM SOLVENTE	M2	17,65	31,47	BDI 1	38,39	677,58	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.

CRUZEIRO DO OESTE/PR
Local

sexta-feira, 23 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO
CREA/CAU: 24080/D
ART/RRT: 0