



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA					-	280.508,57	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA					-	29.369,21	
1.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	620,94	3,55	BDI 1	4,49	2.788,02	RA
1.1.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	30,80	115,86	BDI 1	146,41	4.509,43	RA
1.1.0.3.	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	130,00	1,09	BDI 1	1,38	179,40	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	2,05	BDI 1	2,59	31,08	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	13,50	62,23	BDI 1	78,64	1.061,64	RA
1.1.0.6.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	613,28	BDI 1	775,00	3.100,00	RA
1.1.0.7.	Composição	038	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	7,20	352,45	BDI 1	445,39	3.206,81	RA
1.1.0.8.	Composição	009	TAPUME DE FECHAMENTO COM CAIBROS DE MADEIRA E TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, 1.20 M DE ALTURA	M2	151,86	56,71	BDI 1	71,66	10.882,29	RA
1.1.0.9.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.058,81	2,70	BDI 1	3,41	3.610,54	RA
1.2.			CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS PRAÇA					-	99.835,90	
1.2.1.			ESCAVAÇÕES					-	1.781,02	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,09	96,24	BDI 1	121,62	1.227,15	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,79	146,01	BDI 1	184,51	145,76	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	19,63	16,45	BDI 1	20,79	408,11	RA
1.2.2.			CAIXAS E COMPLEMENTOS					-	1.311,71	
1.2.2.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	597,14	BDI 1	754,61	754,61	RA
1.2.2.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	51,51	BDI 1	65,09	130,18	RA
1.2.2.3.	Composição	004	TAMPA DE CONCRETO QUADRADA PARA BOCA DE LOBO DE 80X80 CM, ESPESSURA DE 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	168,92	BDI 1	213,46	426,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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\$)	
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.2.3.			FUNDACOES					-	1.685,34	
1.2.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	61,12	BDI 1	77,24	695,16	RA
1.2.3.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	87,06	BDI 1	110,02	990,18	RA
1.2.4.			FORMAS PARA SUPERESTRUTURA					-	12.450,55	
1.2.4.1.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	6,32	318,68	BDI 1	402,72	2.545,19	RA
1.2.4.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,19	17,98	BDI 1	22,72	299,68	RA
1.2.4.3.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	13,61	225,11	BDI 1	284,47	3.871,64	RA
1.2.4.4.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	22,52	201,49	BDI 1	254,62	5.734,04	RA
1.2.5.			ARMAÇAO CA-50 e CA-60					-	2.614,84	
1.2.5.1.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,11	15,98	BDI 1	20,19	284,88	RA
1.2.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,15	14,32	BDI 1	18,10	509,52	RA
1.2.5.3.	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	34,74	13,93	BDI 1	17,60	611,42	RA
1.2.5.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,86	11,77	BDI 1	14,87	592,72	RA
1.2.5.5.	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	43,98	10,38	BDI 1	13,12	577,02	RA
1.2.5.6.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,01	15,46	BDI 1	19,54	39,28	RA
1.2.6.			CONCRETAGENS					-	2.153,49	
1.2.6.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,15	573,15	BDI 1	724,29	832,93	RA
1.2.6.2.	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	1,77	590,39	BDI 1	746,08	1.320,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.2.7.			LASTRO					-	4.526,50	
1.2.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,27	31,20	BDI 1	39,43	326,09	RA
1.2.7.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	M3	5,01	624,40	BDI 1	789,05	3.953,14	RA
1.2.7.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,94	208,16	BDI 1	263,05	247,27	RA
1.2.8.			CINTA, VERGA E CONTRAVERGA					-	776,81	
1.2.8.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	96,65	BDI 1	122,14	244,28	RA
1.2.8.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	89,57	BDI 1	113,19	294,29	RA
1.2.8.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,00	94,26	BDI 1	119,12	238,24	RA
1.2.9.			ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					-	7.722,61	
1.2.9.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,30	89,10	BDI 1	112,60	3.862,18	RA
1.2.9.2.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,29	129,58	BDI 1	163,75	866,24	RA
1.2.9.3.	Composição	008	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, SOLDADA EM TUBOS EXISTENTES	M2	14,40	164,54	BDI 1	207,93	2.994,19	RA
1.2.10.			COBERTURA					-	6.133,09	
1.2.10.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,71	85,42	BDI 1	107,95	2.559,49	RA
1.2.10.2.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	509,27	BDI 1	643,56	1.287,12	RA
1.2.10.3.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,71	38,55	BDI 1	48,72	1.155,15	RA
1.2.10.4.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,80	27,56	BDI 1	34,83	132,35	RA
1.2.10.5.	Composição	016	ESPELHO PARA BEIRAL COM TÁBUA APARELHADA DE 2,5 X 15 CM COM PROTEÇÃO ANTI-PASSÁROS	M	20,08	39,37	BDI 1	49,75	998,98	RA
1.2.11.			ESQUADRIAS					-	8.003,19	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.2.11.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	1.200,86	BDI 1	1.517,53	5.736,26	RA
1.2.11.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	1.311,59	BDI 1	1.657,46	994,48	RA
1.2.11.3.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	110,20	BDI 1	139,26	278,52	RA
1.2.11.4.	Composição	010	PORTÃO DE ABRIR DE TUBO DE 2", COM CANTONEIRAS DE 1" E TELA DE ARAME ONDULADO DE 5X5, FIO 12 BWG, COM DOBRADIÇA E FECHO. DIMENSÕES DE 1,00 X 1,10 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	786,52	BDI 1	993,93	993,93	RA
1.2.12.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	1.138,96	
1.2.12.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	13,08	BDI 1	16,53	413,25	RA
1.2.12.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,00	29,40	BDI 1	37,15	260,05	RA
1.2.12.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	40,94	BDI 1	51,74	465,66	RA
1.2.13.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					-	7.416,06	
1.2.13.1.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	253,59	BDI 1	320,46	640,92	RA
1.2.13.2.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	744,23	BDI 1	940,48	1.880,96	RA
1.2.13.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	44,82	BDI 1	56,64	113,28	RA
1.2.13.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	98,46	BDI 1	124,42	248,84	RA
1.2.13.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	55,90	BDI 1	70,64	141,28	RA
1.2.13.6.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	294,38	BDI 1	372,01	1.488,04	RA
1.2.13.7.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	253,56	BDI 1	320,42	640,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.2.13.8.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	273,54	BDI 1	345,67	691,34	RA
1.2.13.9.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	286,30	BDI 1	361,80	1.447,20	RA
1.2.13.10.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	48,81	BDI 1	61,68	123,36	RA
1.2.14.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	7.222,56	
1.2.14.1.	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	91,85	4,65	BDI 1	5,88	540,08	RA
1.2.14.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	91,85	23,87	BDI 1	30,16	2.770,20	RA
1.2.14.3.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	38,82	79,75	BDI 1	100,78	3.912,28	RA
1.2.15.			FORRO DE PVC					-	2.626,22	
1.2.15.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	21,47	78,07	BDI 1	98,66	2.118,23	RA
1.2.15.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	29,50	13,63	BDI 1	17,22	507,99	RA
1.2.16.			IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS					-	3.155,22	
1.2.16.1.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	11,38	219,40	BDI 1	277,26	3.155,22	RA
1.2.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS					-	15.300,55	
1.2.17.1.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.064,72	BDI 1	2.609,19	2.609,19	RA
1.2.17.2.	SINAPI-I	41198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	1.906,48	BDI 1	2.409,22	2.409,22	RA
1.2.17.3.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,07	BDI 1	79,70	79,70	RA
1.2.17.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,00	10,95	BDI 1	13,84	152,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.2.17.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,60	13,84	BDI 1	17,49	2.494,07	RA
1.2.17.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,40	4,38	BDI 1	5,54	916,32	RA
1.2.17.7.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,80	15,20	BDI 1	19,21	3.953,42	RA
1.2.17.8.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	18,00	102,65	BDI 1	129,72	2.334,96	RA
1.2.17.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,55	BDI 1	15,86	15,86	RA
1.2.17.10.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,31	BDI 1	20,61	20,61	RA
1.2.17.11.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,31	BDI 1	78,74	314,96	RA
1.2.18.			INTERRUPTORES E ILUMINAÇÕES					-	13.817,18	
1.2.18.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	54,90	BDI 1	69,38	138,76	RA
1.2.18.2.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	159,87	BDI 1	202,03	404,06	RA
1.2.18.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	42,03	BDI 1	53,11	531,10	RA
1.2.18.4.	Composição	045	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	500,61	BDI 1	632,62	632,62	RA
1.2.18.5.	Composição	007	Poste de Luz LED Pétala Duplo Externo 3000K 48W Bivolt 250x80x24,5cm Aço Fosfatizado, conforme modelo de projeto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	976,61	BDI 1	1.234,14	11.107,26	RA
1.2.18.6.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	794,00	BDI 1	1.003,38	1.003,38	RA
1.3.			PISOS					-	54.185,85	
1.3.0.1.	SINAPI	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	8,27	58,99	BDI 1	74,55	616,53	RA
1.3.0.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	8,00	72,55	BDI 1	91,68	733,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.3.0.3.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	6,15	287,91	BDI 1	363,83	2.237,55	RA
1.3.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	558,14	66,60	BDI 1	84,16	46.973,06	RA
1.3.0.5.	DER-PR	834909	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO	M2	20,96	106,41	BDI 1	134,47	2.818,49	RA
1.3.0.6.	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	0,57	743,52	BDI 1	939,59	535,57	RA
1.3.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	119,23	BDI 1	150,67	271,21	RA
1.4.			PINTURAS					-	7.538,99	
1.4.0.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	41,10	13,50	BDI 1	17,06	701,17	RA
1.4.0.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,81	21,88	BDI 1	27,65	77,70	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	162,08	26,04	BDI 1	32,91	5.334,05	RA
1.4.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	41,10	12,92	BDI 1	16,33	671,16	RA
1.4.0.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,14	21,08	BDI 1	26,64	696,37	RA
1.4.0.6.	Composição	018	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO - SIMBOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,16	BDI 1	29,27	58,54	RA
1.5.			MEIO-FIO E SARJETA					-	12.482,68	
1.5.0.1.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	193,32	45,88	BDI 1	57,98	11.208,69	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	2,55	50,82	BDI 1	64,22	163,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.5.0.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	16,95	51,83	BDI 1	65,50	1.110,23	RA
1.6.			SINALIZACAO					-	289,17	
1.6.0.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,50	50,85	BDI 1	64,26	289,17	RA
1.7.			PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					-	76.806,77	
1.7.0.1.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	357,91	BDI 1	452,29	1.809,16	RA
1.7.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	507,41	13,28	BDI 1	16,78	8.514,34	RA
1.7.0.3.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	37,00	48,21	BDI 1	60,92	2.254,04	RA
1.7.0.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	20,00	76,61	BDI 1	96,81	1.936,20	RA
1.7.0.5.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	1.346,63	BDI 1	1.701,74	6.806,96	RA
1.7.0.6.	Composição	020	ASSENTAMENTO DE GUIA TIPO CHAPÉU EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	1,00	74,83	BDI 1	94,56	94,56	RA
1.7.0.7.	Composição	006	BANCO EM CONCRETO SEM ENCOSTO - 1,50X0,40M, DETALHES CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	692,16	BDI 1	874,68	16.618,92	RA
1.7.0.8.	Composição	011	PLANTIO DE MUDAS DE FLORÍFERAS - Agapanto e Sanvitalia	UN	400,00	51,09	BDI 1	64,56	25.824,00	RA
1.7.0.9.	Composição	012	RETIRAR E REINSTALAR EQUIPAMENTO MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1,00	133,40	BDI 1	168,58	168,58	RA
1.7.0.10.	Composição	013	RETIRAR E REINSTALAR EQUIPAMENTO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1,00	63,86	BDI 1	80,70	80,70	RA
1.7.0.11.	Composição	014	RETIRAR E REINSTALAR EQUIPAMENTO DE SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	1,00	70,17	BDI 1	88,67	88,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
1.7.0.12.	Composição	015	RETIRAR E REINSTALAR EQUIPAMENTO DE SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1,00	76,54	BDI 1	96,72	96,72	RA
1.7.0.13.	Composição	017	TOTEM EM AÇO CORTEM 3MM DE ESPESSURA. TRÊS FACES, CADA UMA MEDINDO 85X144 CM E COM DOBRA DE 6 CM NA EXTREMIDADE INFERIOR. CORTE A LASER DE CÍRCULOS (2CM) NAS TRÊS FACES. DEVERÁ SER FIXADA COM CHUMBADORES (PARAFUSOS) DE ACORDO COM INSTRUÇÃO DO FABRICANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	9.902,60	BDI 1	12.513,92	12.513,92	RA
2.			CICLOVIA EM VIAS URBANAS					-	526.364,26	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.052,64	
2.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.125,31	3,55	BDI 1	4,49	5.052,64	RA
2.2.			BASE / SUB-BASE					-	8.749,42	
2.2.0.1.	DER-PR	603900	LASTRO DE BRITA	M3	56,27	123,04	BDI 1	155,49	8.749,42	RA
2.3.			REVESTIMENTO					-	190.706,73	
2.3.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12.356,00	2,18	BDI 1	2,75	33.979,00	RA
2.3.0.2.	DER-PR	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	3.579,00	0,34	BDI 1	0,43	1.538,97	RA
2.3.0.3.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,79	3.748,59	BDI 1	4.737,09	8.479,39	RA
2.3.0.4.	DER-PR	570000	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	T	257,69	192,34	BDI 1	243,06	62.634,13	RA
2.3.0.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	5.889,24	0,98	BDI 1	1,24	7.302,66	RA
2.3.0.6.	SINAPI	100958	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	588,54	1,57	BDI 1	1,98	1.165,31	RA
2.3.0.7.	DER-PR	589000	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	12,88	4.645,19	BDI 1	5.870,13	75.607,27	RA
2.4.			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					-	72,58	
2.4.0.1.	DER-PR	606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,42	136,75	BDI 1	172,81	72,58	RA
2.5.			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	321.782,89	
2.5.0.1.	DER-PR	873000	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	1.557,00	30,28	BDI 1	38,26	59.570,82	RA
2.5.0.2.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	10,60	576,96	BDI 1	729,10	7.728,46	RA
2.5.0.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	83,03	50,85	BDI 1	64,26	5.335,51	RA
2.5.0.4.	Composição	001	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - COR BRANCA COM LARGURA ENTRE 25 E 35 CM. AF_05/2021	M2	995,95	59,84	BDI 1	75,62	75.313,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
2.5.0.5.	Composição	048	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - COR VERMELHA. AF_05/2021	M2	1.549,37	56,79	BDI 1	71,77	111.198,28	RA
2.5.0.6.	Composição	003	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - COR AMARELO COM LARGURA DE 10 CM. AF_05/2021	M2	124,50	53,46	BDI 1	67,56	8.411,22	RA
2.5.0.7.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.250,62	5,64	BDI 1	7,13	16.046,92	RA
2.5.0.8.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	5.354,55	5,64	BDI 1	7,13	38.177,94	RA
3.			MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL PREFEITO NELSON TUTE THOMAZINHO - LAGO MUNICIPAL					-	472.736,83	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.468,47	
3.1.0.1.	Composição	038	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	M2	7,20	352,45	BDI 1	445,39	3.206,81	RA
3.1.0.2.	SINAPI-I	10776	TAPUME DE FECHAMENTO COM CAIBROS DE MADEIRA E TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, 1,20 M DE ALTURA	MES	6,00	613,28	BDI 1	775,00	4.650,00	RA
3.1.0.3.	Composição	009	TAPUME DE FECHAMENTO COM CAIBROS DE MADEIRA E TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, 1,20 M DE ALTURA	M2	50,40	56,71	BDI 1	71,66	3.611,66	RA
3.2.			CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS					-	245.216,90	
3.2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.343,72	
3.2.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	67,43	62,23	BDI 1	78,64	5.302,70	RA
3.2.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	75,97	0,43	BDI 1	0,54	41,02	RA
3.2.2.			FUNDAÇÃO					-	18.170,88	
3.2.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,69	48,97	BDI 1	61,88	166,46	RA
3.2.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,31	146,01	BDI 1	184,51	426,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.2.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50	87,06	BDI 1	110,02	1.155,21	RA
3.2.2.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,44	98,99	BDI 1	125,09	3.057,20	RA
3.2.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	40,04	85,24	BDI 1	107,72	4.313,11	RA
3.2.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,19	17,98	BDI 1	22,72	1.753,76	RA
3.2.2.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,34	15,98	BDI 1	20,19	753,89	RA
3.2.2.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,08	14,32	BDI 1	18,10	1.775,25	RA
3.2.2.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,24	12,49	BDI 1	15,78	619,21	RA
3.2.2.10.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,29	9,58	BDI 1	12,11	403,14	RA
3.2.2.11.	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	3,48	590,39	BDI 1	746,08	2.596,36	RA
3.2.2.12.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,52	599,26	BDI 1	757,28	1.151,07	RA
3.2.3.			ESTRUTURA					-	14.559,77	
3.2.3.1.	Composição	022	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA E SEÇÃO MÉDIA DAS ESTRUTURAS MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,58	600,24	BDI 1	758,52	2.715,50	RA
3.2.3.2.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,05	62,12	BDI 1	78,50	2.908,43	RA
3.2.3.3.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,79	112,53	BDI 1	142,20	4.520,54	RA
3.2.3.4.	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	84,12	13,93	BDI 1	17,60	1.480,51	RA
3.2.3.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,56	11,77	BDI 1	14,87	1.034,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.3.6.	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	136,48	10,38	BDI 1	13,12	1.790,62	RA
3.2.3.7.	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	10,01	8,68	BDI 1	10,97	109,81	RA
3.2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME					-	2.021,12	
3.2.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,12	41,96	BDI 1	53,02	2.021,12	RA
3.2.5.			ALVENARIA E REVESTIMENTO					-	52.032,06	
3.2.5.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	121,23	90,43	BDI 1	114,28	13.854,16	RA
3.2.5.2.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,76	167,06	BDI 1	211,11	371,55	RA
3.2.5.3.	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	259,87	4,65	BDI 1	5,88	1.528,04	RA
3.2.5.4.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	259,87	39,24	BDI 1	49,59	12.886,95	RA
3.2.5.5.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	95,62	13,50	BDI 1	17,06	1.631,28	RA
3.2.5.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,62	12,92	BDI 1	16,33	1.561,47	RA
3.2.5.7.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	33,35	6,16	BDI 1	7,78	259,46	RA
3.2.5.8.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	33,35	40,78	BDI 1	51,53	1.718,53	RA
3.2.5.9.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	33,35	24,05	BDI 1	30,39	1.013,51	RA
3.2.5.10.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,35	15,52	BDI 1	19,61	653,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.5.11.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	164,25	79,75	BDI 1	100,78	16.553,12	RA
3.2.6.			COBERTURA					-	27.821,95	
3.2.6.1.	Composição	025	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/201	UN	2,00	2.420,47	BDI 1	3.058,75	6.117,50	RA
3.2.6.2.	Composição	026	TRAMA DE MADEIRA APARELHADA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	70,11	104,02	BDI 1	131,45	9.215,96	RA
3.2.6.3.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	70,11	42,46	BDI 1	53,66	3.762,10	RA
3.2.6.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,15	35,28	BDI 1	44,58	274,17	RA
3.2.6.5.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	M2	33,35	179,40	BDI 1	226,71	7.560,78	RA
3.2.6.6.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,24	21,88	BDI 1	27,65	891,44	RA
3.2.7.			PISO E CALÇADA DE ACESSO					-	13.661,58	
3.2.7.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,08	122,29	BDI 1	154,54	321,44	RA
3.2.7.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,08	31,20	BDI 1	39,43	82,01	RA
3.2.7.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	41,56	44,56	BDI 1	56,31	2.340,24	RA
3.2.7.4.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	41,56	112,66	BDI 1	142,37	5.916,90	RA
3.2.7.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	10,05	8,65	BDI 1	10,93	109,85	RA
3.2.7.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	28,20	66,60	BDI 1	84,16	2.373,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.7.7.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	34,70	57,42	BDI 1	72,56	2.517,83	RA
3.2.8.			LOUÇAS E METAIS					-	15.726,52	
3.2.8.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	263,51	BDI 1	333,00	666,00	RA
3.2.8.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	884,14	BDI 1	1.117,29	2.234,58	RA
3.2.8.3.	Composição	027	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, INCL. 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES FLEXÍVEL PVC, ENGATES 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRAS CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FOR NEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.810,12	BDI 1	2.287,45	2.287,45	RA
3.2.8.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	560,47	BDI 1	708,27	3.541,35	RA
3.2.8.5.	Composição	028	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	4,00	57,70	BDI 1	72,92	291,68	RA
3.2.8.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	98,46	BDI 1	124,42	870,94	RA
3.2.8.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	55,90	BDI 1	70,64	282,56	RA
3.2.8.8.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	313,97	BDI 1	396,76	793,52	RA
3.2.8.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	327,00	BDI 1	413,23	1.652,92	RA
3.2.8.10.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	294,38	BDI 1	372,01	744,02	RA
3.2.8.11.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	294,38	BDI 1	372,01	1.488,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.8.12.	Composição	029	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,05 X 0,60 M COM GUARNIÇÃO PARA FRALDÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	691,19	BDI 1	873,46	873,46	RA
3.2.9.			ESQUADRIAS					-	22.483,03	
3.2.9.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	38,32	BDI 1	48,42	484,20	RA
3.2.9.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,44	1.200,86	BDI 1	1.517,53	20.395,60	RA
3.2.9.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	157,25	BDI 1	198,72	794,88	RA
3.2.9.4.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	110,20	BDI 1	139,26	696,30	RA
3.2.9.5.	Composição	030	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES COM SÍMBOLOS DE 15X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	17,73	BDI 1	22,41	112,05	RA
3.2.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	26.910,48	
3.2.10.1.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.106,23	BDI 1	2.661,64	2.661,64	RA
3.2.10.2.	SINAPI-I	41198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	1.906,48	BDI 1	2.409,22	2.409,22	RA
3.2.10.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	102,65	BDI 1	129,72	648,60	RA
3.2.10.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	91,24	BDI 1	115,30	115,30	RA
3.2.10.5.	Composição	032	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00	38,19	BDI 1	48,26	7.962,90	RA
3.2.10.6.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	128,00	7,21	BDI 1	9,11	1.166,08	RA
3.2.10.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	128,00	18,72	BDI 1	23,66	3.028,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.10.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	165,00	13,84	BDI 1	17,49	2.885,85	RA
3.2.10.9.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	21,13	BDI 1	26,70	1.869,00	RA
3.2.10.10.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	4,38	BDI 1	5,54	1.163,40	RA
3.2.10.11.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,55	BDI 1	15,86	15,86	RA
3.2.10.12.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,64	BDI 1	18,50	18,50	RA
3.2.10.13.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	159,87	BDI 1	202,03	1.010,15	RA
3.2.10.14.	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	146,12	BDI 1	184,65	1.292,55	RA
3.2.10.15.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,38	BDI 1	51,03	255,15	RA
3.2.10.16.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	32,27	BDI 1	40,78	407,80	RA
3.2.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	46.485,79	
3.2.11.1.	SINAPI	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	476,73	BDI 1	602,44	602,44	RA
3.2.11.2.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	126,32	BDI 1	159,63	159,63	RA
3.2.11.3.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	128,00	7,21	BDI 1	9,11	1.166,08	RA
3.2.11.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	128,00	18,72	BDI 1	23,66	3.028,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.2.11.5.	Composição	039	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	165,00	62,78	BDI 1	79,34	13.091,10	RA
3.2.11.6.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	660,71	BDI 1	834,94	834,94	RA
3.2.11.7.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	597,14	BDI 1	754,61	2.263,83	RA
3.2.11.8.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	41,46	BDI 1	52,39	209,56	RA
3.2.11.9.	Composição	040	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	12,00	85,05	BDI 1	107,48	1.289,76	RA
3.2.11.10.	Composição	041	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,00	105,65	BDI 1	133,51	1.068,08	RA
3.2.11.11.	Composição	042	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	80,00	80,60	BDI 1	101,85	8.148,00	RA
3.2.11.12.	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.582,45	BDI 1	4.527,14	4.527,14	RA
3.2.11.13.	Composição	033	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA - 220 V - 1 BOMBA TRITURADORA DE 2 CV, VAZÃO 11 M3/H - CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	7.989,83	BDI 1	10.096,75	10.096,75	RA
3.3.			INTERVENÇÃO BANCOS EXISTENTES					-	15.444,37	
3.3.1.			REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE BANCOS					-	3.217,42	
3.3.1.1.	Composição	034	RETIRADA DE BANCO DE MADEIRA - COM REAPROVEITAMENTO	UN	17,00	30,02	BDI 1	37,94	644,98	RA
3.3.1.2.	Composição	035	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	40,80	49,89	BDI 1	63,05	2.572,44	RA
3.3.2.			CALÇADA ENTORNO DOS BANCOS					-	12.226,95	
3.3.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	69,75	3,55	BDI 1	4,49	313,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.3.2.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	55,89	66,60	BDI 1	84,16	4.703,70	RA
3.3.2.3.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	108,70	52,49	BDI 1	66,33	7.210,07	RA
3.4.			PAISAGISMO E CANTEIROS					-	192.250,84	
3.4.0.1.	Composição	043	PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA DE 3,00X2,10/2,50 COM TRAVESSAS DE 153X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	4.761,12	BDI 1	6.016,63	66.182,93	RA
3.4.0.2.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1.253,69	BDI 1	1.584,29	3.168,58	RA
3.4.0.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	48,00	104,81	BDI 1	132,45	6.357,60	RA
3.4.0.4.	Composição	044	PLANTIO DE ARBUSTO FLORÍFERO - HORTÊNCIAS, SANTOLINA E SALVIA BICOLOR	UN	1.440,00	51,09	BDI 1	64,56	92.966,40	RA
3.4.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.045,00	10,85	BDI 1	13,71	14.326,95	RA
3.4.0.6.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	70,00	48,21	BDI 1	60,92	4.264,40	RA
3.4.0.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	57,79	BDI 1	73,03	1.606,66	RA
3.4.0.8.	Composição	047	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO APARENTE PARA CANTEIROS	M2	15,55	123,78	BDI 1	156,42	2.432,33	RA
3.4.0.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,77	96,24	BDI 1	121,62	944,99	RA
3.5.			HORTA PEDAGÓGICA					-	8.356,25	
3.5.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	32,00	2,70	BDI 1	3,41	109,12	RA
3.5.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	351,88	BDI 1	444,67	511,37	RA
3.5.0.3.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	8,24	77,54	BDI 1	97,99	807,44	RA
3.5.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1,30	66,60	BDI 1	84,16	109,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
3.5.0.5.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	2,40	45,88	BDI 1	57,98	139,15	RA
3.5.0.6.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	31,72	160,47	BDI 1	202,79	6.432,50	RA
3.5.0.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,60	122,29	BDI 1	154,54	247,26	RA
4.			ILUMINAÇÃO DO LAGO MUNICIPAL					-	229.441,59	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.342,81	
4.1.0.1.	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	193,50	11,81	BDI 1	14,92	2.887,02	RA
4.1.0.2.	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.590,00	1,09	BDI 1	1,38	2.194,20	RA
4.1.0.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	101,00	2,05	BDI 1	2,59	261,59	RA
4.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LAGO					-	199.576,25	
4.2.0.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	52,00	102,65	BDI 1	129,72	6.745,44	RA
4.2.0.2.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.290,00	20,48	BDI 1	25,88	33.385,20	RA
4.2.0.3.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.870,00	16,11	BDI 1	20,36	78.793,20	RA
4.2.0.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	192,02	18,72	BDI 1	23,66	4.543,19	RA
4.2.0.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	52,00	85,41	BDI 1	107,93	5.612,36	RA
4.2.0.6.	Composição	037	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00	50,55	BDI 1	63,88	3.321,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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 ↓
LOTE ÚNICO									1.509.051,25	
4.2.0.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	768,00	4,88	BDI 1	6,17	4.738,56	RA
4.2.0.8.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	103,00	437,66	BDI 1	553,07	56.966,21	RA
4.2.0.9.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	103,00	42,03	BDI 1	53,11	5.470,33	RA
4.3.			ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL					-	24.522,53	
4.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	227,42	
4.3.1.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	2,05	BDI 1	2,59	31,08	RA
4.3.1.2.	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	32,00	1,09	BDI 1	1,38	44,16	RA
4.3.1.3.	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10,20	11,81	BDI 1	14,92	152,18	RA
4.3.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAMPO DE FUTEBOL					-	24.295,11	
4.3.2.1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	277,00	13,84	BDI 1	17,49	4.844,73	RA
4.3.2.2.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	735,00	16,07	BDI 1	20,31	14.927,85	RA
4.3.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	10,20	18,72	BDI 1	23,66	241,33	RA
4.3.2.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	85,41	BDI 1	107,93	431,72	RA
4.3.2.5.	Composição	037	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	50,55	BDI 1	63,88	255,52	RA
4.3.2.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,00	4,88	BDI 1	6,17	468,92	RA
4.3.2.7.	Composição	036	Refletores de LED para iluminação linear torre com potência de 200 w, direcionável dois módulos (conforme detalhe) de 100 w cada, 6500k, 22.000 lumens, proteção IP68, tensão de alimentação bivolt ac: 85-265v, ângulo de abertura de 180°, fator de Potência > 0.95, IRC: Ra > 80, com alta economia de energia - Fornecimento e Instalação	UN	8,00	309,12	BDI 1	390,63	3.125,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS NO PARQUE AMBIENTAL E PRAÇA INTERLIGADAS POR CICLOVIAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE VERA CRUZ DO OESTE	BDI 1 26,37%	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\$)
LOTE ÚNICO									1.509.051,25
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-

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.

MUNICIPIO DE VERA CRUZ DO OESTE
Local
segunda-feira, 12 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Savio de Melo Santos
CREA/CAU: 194309-D
ART/RRT: 1720241184332