CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.			**PROJETO DO PARQUE URBANO**					**-**	**3.130.368,85**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**14.917,50**	
1.1.0.1.	Composição	COMP 13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,00x2,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	541,81	BDI 1	672,93	2.691,72	RA
1.1.0.2.	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	18,00	546,87	BDI 1	679,21	12.225,78	RA
1.2.			**TERRAPLANAGEM (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)**					**-**	**478.879,07**	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	23.600,20	0,72	BDI 1	0,89	21.004,18	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_03/2024	UN	15,00	254,56	BDI 1	316,16	4.742,40	RA
1.2.0.3.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	6.260,68	16,08	BDI 1	19,97	125.025,78	RA
1.2.0.4.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	9.627,84	3,37	BDI 1	4,19	40.340,65	RA
1.2.0.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96.278,40	1,87	BDI 1	2,32	223.365,89	RA
1.2.0.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	9.627,84	1,50	BDI 1	1,86	17.907,78	RA
1.2.0.7.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	23.600,20	1,59	BDI 1	1,97	46.492,39	RA
1.3.			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (BACIA)**					**-**	**107.793,67**	
1.3.0.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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_09/2024	M3	105,00	6,31	BDI 1	7,84	823,20	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	52,50	22,64	BDI 1	28,12	1.476,30	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,10	123,23	BDI 1	153,05	321,41	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.3.0.4.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,80	84,68	BDI 1	105,17	1.977,20	RA
1.3.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	836,00	3,16	BDI 1	3,92	3.277,12	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	35,00	720,87	BDI 1	895,32	31.336,20	RA
1.3.0.7.	Composição	COMP 09	VERTEDOURO EM CONCRETO ARMADO	UND	1,00	9.763,42	BDI 1	12.126,17	12.126,17	RA
1.3.0.8.	Composição	COMP 10	EXTRAVASADOR TIPO ESCADA EM CONCRETO ARMADO	UND	1,00	18.097,77	BDI 1	22.477,43	22.477,43	RA
1.3.0.9.	Composição	COMP 11	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO	UND	2,00	13.679,00	BDI 1	16.989,32	33.978,64	RA
1.4.			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (BACIA)**					**-**	**211.701,97**	
1.4.0.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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_09/2024	M3	557,31	6,31	BDI 1	7,84	4.369,31	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	424,81	22,64	BDI 1	28,12	11.945,66	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	25,00	66,04	BDI 1	82,02	2.050,50	RA
1.4.0.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,00	200,66	BDI 1	249,22	6.978,16	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	105,00	374,72	BDI 1	465,40	48.867,00	RA
1.4.0.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	64,00	606,45	BDI 1	753,21	48.205,44	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.4.0.7.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.668,45	BDI 1	2.072,21	16.577,68	RA
1.4.0.8.	Composição	COMP 08	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,60M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UND	9,00	845,16	BDI 1	1.049,69	9.447,21	RA
1.4.0.9.	SINAPI	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	6.565,68	BDI 1	8.154,57	16.309,14	RA
1.4.0.10.	SINAPI	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020	M	2,00	4.162,68	BDI 1	5.170,05	10.340,10	RA
1.4.0.11.	Composição	COMP 12	CAIXA DE LIGAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 1,00X1,00X1,5 M PARA REDE DE AGUA PLUVIAL.	M	6,00	2.055,52	BDI 1	2.552,96	15.317,76	RA
1.4.0.12.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,86	187,90	BDI 1	233,37	2.067,66	RA
1.4.0.13.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	33,33	BDI 1	41,40	124,20	RA
1.4.0.14.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	103,00	76,74	BDI 1	95,31	9.816,93	RA
1.4.0.15.	SINAPI-I	41930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58,00	128,90	BDI 1	160,09	9.285,22	RA
1.5.			**CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA**					**-**	**23.956,26**	
1.5.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**8.566,06**	
1.5.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,90	45,17	BDI 1	56,10	330,99	RA
1.5.1.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	102,68	BDI 1	127,53	2.040,48	RA
1.5.1.3.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42	9,19	BDI 1	11,41	826,31	RA
1.5.1.4.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41	15,72	BDI 1	19,52	183,68	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,80	79,75	BDI 1	99,05	376,39	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.5.1.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,26	21,10	BDI 1	26,21	1.658,04	RA
1.5.1.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,85	11,82	BDI 1	14,68	746,48	RA
1.5.1.8.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	11,13	40,53	BDI 1	50,34	560,28	RA
1.5.1.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,23	665,57	BDI 1	826,64	1.843,41	RA
1.5.2.			**ESTRUTURA**					**-**	**12.018,53**	
1.5.2.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	22,74	76,07	BDI 1	94,48	2.148,48	RA
1.5.2.2.	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	8,73	126,59	BDI 1	157,22	1.372,53	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,10	13,89	BDI 1	17,25	967,73	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06	9,16	BDI 1	11,38	3.335,02	RA
1.5.2.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,37	1.002,21	BDI 1	1.244,74	4.194,77	RA
1.5.3.			**VIGA PRINCIPAL**					**-**	**3.371,67**	
1.5.3.1.	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	10,42	76,07	BDI 1	94,48	984,48	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02	13,89	BDI 1	17,25	155,60	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29	11,05	BDI 1	13,72	484,18	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45	9,16	BDI 1	11,38	221,34	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.5.3.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,56	523,16	BDI 1	649,76	363,87	RA
1.5.3.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,65	15,05	BDI 1	18,69	217,74	RA
1.5.3.7.	Composição	COMP 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTA EM AÇO INOX 25 CM	UDN	18,00	42,25	BDI 1	52,47	944,46	RA
1.6.			**CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY**					**-**	**287.306,58**	
1.6.0.1.	Composição	COMP 06	MURETA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE ALAMBRADO DA QUADRA	M	108,20	234,79	BDI 1	291,61	31.552,20	RA
1.6.0.2.	Composição	COMP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 40MM	M2	637,00	168,88	BDI 2	193,28	123.119,36	RA
1.6.0.3.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	428,80	229,39	BDI 1	284,90	122.165,12	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,00	1.195,19	BDI 1	1.484,43	5.937,72	RA
1.6.0.5.	SINAPI-SP	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.649,10	BDI 1	4.532,18	4.532,18	RA
1.7.			**PAGINAÇÃO DE PISO**					**-**	**622.794,22**	
1.7.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.849,45	1,59	BDI 1	1,97	9.553,42	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	36,11	187,90	BDI 1	233,37	8.426,99	RA
1.7.0.3.	Composição	COMP 04	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,10 X 0,15 X 1,00M, INCLUSIVE FORMECIMENTO E EXECUÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	2.057,90	49,95	BDI 1	62,04	127.672,12	RA
1.7.0.4.	Composição	COMP 17	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,10 X 0,20 X 1,00M, INCLUSIVE FORMECIMENTO E EXECUÇÃO, CONFORME PROJETO	M	218,88	64,65	BDI 1	80,30	17.576,06	RA
1.7.0.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	467,59	94,20	BDI 1	117,00	54.708,03	RA
1.7.0.6.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.911,79	68,47	BDI 1	85,04	247.618,62	RA
1.7.0.7.	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	41,45	839,45	BDI 1	1.042,60	43.215,77	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.7.0.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,83	153,70	BDI 1	190,90	1.494,75	RA
1.7.0.9.	Composição	COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EPDM 16MM	M2	461,22	196,44	BDI 1	243,98	112.528,46	RA
1.8.			**MOBILIÁRIOS PARQUE URNANO**					-	**33.593,93**	
1.8.0.1.	Cotação	COT 14	PARACICLO 5 VAGAS	UND	3,00	609,07	BDI 1	756,46	2.269,38	RA
1.8.0.2.	Cotação	COT 15	COLETOR SELETIVO BASCULANTE 60L - 4 LIXEIRAS COM SUPORT DE METAL	UND	12,00	508,57	BDI 1	631,64	7.579,68	RA
1.8.0.3.	Cotação	COT 04	BANCO COM ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA 150 CM	UND	19,00	1.006,22	BDI 1	1.249,73	23.744,87	RA
1.9.			**ESCADAS**					-	**101.803,50**	
1.9.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	21,00	284,74	BDI 1	353,65	7.426,65	RA
1.9.0.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	21,00	160,47	BDI 1	199,30	4.185,30	RA
1.9.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,60	34,45	BDI 1	42,79	539,15	RA
1.9.0.4.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,40	895,33	BDI 1	1.112,00	1.556,80	RA
1.9.0.5.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	11,90	7,68	BDI 1	9,54	113,53	RA
1.9.0.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	11,90	72,93	BDI 1	90,58	1.077,90	RA
1.9.0.7.	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	1,37	839,45	BDI 1	1.042,60	1.428,36	RA
1.9.0.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	31,50	24,65	BDI 1	30,62	964,53	RA
1.9.0.9.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	105,00	595,92	BDI 1	740,13	77.713,65	RA
1.9.0.10.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	45,20	121,09	BDI 1	150,39	6.797,63	RA
1.10.			**PERGOLADO REDONDO EM MADEIRA**					-	**62.871,44**	
1.10.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,88	284,74	BDI 1	353,65	1.018,51	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.10.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,24	507,37	BDI 1	630,15	1.411,54	RA
1.10.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,24	413,82	BDI 1	513,96	1.151,27	RA
1.10.0.4.	SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	116,00	219,65	BDI 1	272,81	31.645,96	RA
1.10.0.5.	SINAPI-SP	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	86,40	133,03	BDI 1	165,22	14.275,01	RA
1.10.0.6.	Composição	COMP 07	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA	M	202,40	22,70	BDI 1	28,19	5.705,66	RA
1.10.0.7.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	147,26	26,61	BDI 1	33,05	4.866,94	RA
1.10.0.8.	Composição	COMP 20	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA	M	6,38	352,92	BDI 1	438,33	2.796,55	RA
1.11.			**PERGOLADO MEIA-LUA EM MADEIRA**					**-**	**68.254,56**	
1.11.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,60	284,74	BDI 1	353,65	1.273,14	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,00	507,37	BDI 1	630,15	1.890,45	RA
1.11.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,00	413,82	BDI 1	513,96	1.541,88	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	144,00	82,80	BDI 1	102,84	14.808,96	RA
1.11.0.5.	SINAPI-I	20211	VIGA *7 X 15* CM, EM CAMBARÁ TRATADA.	M	120,00	42,73	BDI 1	53,07	6.368,40	RA
1.11.0.6.	SINAPI-I	20213	VIGA *6 X 12* CM, EM CAMBARÁ TRATADA.	M	123,75	32,27	BDI 1	40,08	4.959,90	RA
1.11.0.7.	SINAPI-I	41955	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" - 1 X 7 - INCLUINDO PRESILHAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	KG	12,00	90,03	BDI 1	111,82	1.341,84	RA
1.11.0.8.	Composição	COMP 07	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA	M	581,70	22,70	BDI 1	28,19	16.398,12	RA
1.11.0.9.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	185,40	26,61	BDI 1	33,05	6.127,47	RA
1.11.0.10.	Composição	COMP 20	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA	M	30,90	352,92	BDI 1	438,33	13.544,40	RA
1.12.			**PERGOLADO DE MADEIRA (RETANGULAR)**					**-**	**39.711,93**	
1.12.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,60	284,74	BDI 1	353,65	565,84	RA
1.12.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,26	187,90	BDI 1	233,37	60,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.12.0.3.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	10,40	252,89	BDI 1	314,09	3.266,54	RA
1.12.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	507,37	BDI 1	630,15	567,14	RA
1.12.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	413,82	BDI 1	513,96	462,56	RA
1.12.0.6.	SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLIÇA - TRATADA, EUCALIPTO, H = 6,50, D = 25 CM	M	56,00	219,65	BDI 1	272,81	15.277,36	RA
1.12.0.7.	SINAPI-SP	40270	VIGA *7,5 X 25* CM, EM CAMBARÁ TRATADA.	M	77,00	133,03	BDI 1	165,22	12.721,94	RA
1.12.0.8.	Composição	COMP 07	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA	M	133,00	22,70	BDI 1	28,19	3.749,27	RA
1.12.0.9.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	92,00	26,61	BDI 1	33,05	3.040,60	RA
1.13.			**PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**168.997,53**	
1.13.0.1.	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	108,00	61,62	BDI 1	76,53	8.265,24	RA
1.13.0.2.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	323,88	150,54	BDI 1	186,97	60.555,84	RA
1.13.0.3.	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	376,30	16,19	BDI 1	20,11	7.567,39	RA
1.13.0.4.	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	582,60	14,64	BDI 1	18,18	10.591,67	RA
1.13.0.5.	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	979,60	11,68	BDI 1	14,51	14.214,00	RA
1.13.0.6.	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	647,80	9,71	BDI 1	12,06	7.812,47	RA
1.13.0.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	45,69	507,37	BDI 1	630,15	28.791,55	RA
1.13.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	45,69	413,82	BDI 1	513,96	23.482,83	RA
1.13.0.9.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	307,80	5,14	BDI 1	6,38	1.963,76	RA
1.13.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	307,80	15,05	BDI 1	18,69	5.752,78	RA
1.14.			**MIRANTE**					**-**	**261.878,73**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.14.0.1.	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	93,00	61,62	BDI 1	76,53	7.117,29	RA
1.14.0.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	185,04	118,74	BDI 1	147,48	27.289,70	RA
1.14.0.3.	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	185,72	16,19	BDI 1	20,11	3.734,83	RA
1.14.0.4.	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	289,40	14,64	BDI 1	18,18	5.261,29	RA
1.14.0.5.	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	93,60	13,34	BDI 1	16,57	1.550,95	RA
1.14.0.6.	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	309,10	11,68	BDI 1	14,51	4.485,04	RA
1.14.0.7.	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	180,10	9,71	BDI 1	12,06	2.172,01	RA
1.14.0.8.	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	420,80	9,28	BDI 1	11,53	4.851,82	RA
1.14.0.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,62	507,37	BDI 1	630,15	11.733,39	RA
1.14.0.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,62	413,82	BDI 1	513,96	9.569,94	RA
1.14.0.11.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	133,28	175,44	BDI 1	217,90	29.041,71	RA
1.14.0.12.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	133,28	149,78	BDI 1	186,03	24.794,08	RA
1.14.0.13.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	488,46	34,45	BDI 1	42,79	20.901,20	RA
1.14.0.14.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	133,28	7,68	BDI 1	9,54	1.271,49	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.14.0.15.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	133,28	72,93	BDI 1	90,58	12.072,50	RA
1.14.0.16.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	159,33	92,76	BDI 1	115,21	18.356,41	RA
1.14.0.17.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	159,33	160,19	BDI 1	198,96	31.700,30	RA
1.14.0.18.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	158,28	5,14	BDI 1	6,38	1.009,83	RA
1.14.0.19.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	158,28	15,05	BDI 1	18,69	2.958,25	RA
1.14.0.20.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	41,95	595,92	BDI 1	740,13	31.048,45	RA
1.14.0.21.	Composição	COMP 20	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA	M	25,00	352,92	BDI 1	438,33	10.958,25	RA
1.15.			**BANCO DE ALVENARIA (PLAYGROUND)**					**-**	**19.343,37**	
1.15.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,93	284,74	BDI 1	353,65	682,54	RA
1.15.0.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,85	175,44	BDI 1	217,90	9.337,02	RA
1.15.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,86	34,45	BDI 1	42,79	550,28	RA
1.15.0.4.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	38,57	7,68	BDI 1	9,54	367,96	RA
1.15.0.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	38,57	72,93	BDI 1	90,58	3.493,67	RA
1.15.0.6.	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	3,00	839,45	BDI 1	1.042,60	3.127,80	RA
1.15.0.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	59,99	4,80	BDI 1	5,96	357,54	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.15.0.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	59,99	19,15	BDI 1	23,78	1.426,56	RA
1.16.			**ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA GERAL**					**-**	**223.801,83**	
1.16.0.1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	780,00	16,19	BDI 1	20,11	15.685,80	RA
1.16.0.2.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.680,00	30,19	BDI 1	37,50	63.000,00	RA
1.16.0.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1.130,00	17,15	BDI 1	21,30	24.069,00	RA
1.16.0.4.	Composição	COMP 14	CABO DE COBRE PP 3X4,0 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	350,00	22,34	BDI 1	27,75	9.712,50	RA
1.16.0.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	26,00	172,43	BDI 1	214,16	5.568,16	RA
1.16.0.6.	Composição	COMP 01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA EM MURETA, COM CAIXA DO MEDIDOR E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO DE EMBUTIR, DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 3X125A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	7.941,03	BDI 1	9.862,76	9.862,76	RA
1.16.0.7.	Composição	COMP 15	DISJUNTOR DR 2X63A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	155,77	BDI 1	193,47	580,41	RA
1.16.0.8.	Composição	COMP 16	BASE DE CONCRETO FLANGEADA DIAMETRO DE 50 CENTIMETROS POR 200 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDADE PARA POSTE DE ATÉ 12 METROS	KG	24,00	1.198,29	BDI 1	1.488,28	35.718,72	RA
1.16.0.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72,00	82,67	BDI 1	102,68	7.392,96	RA
1.16.0.10.	Composição	COMP 22	CONTATOR BIPOLAR 80A 220V 2Na - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	227,70	BDI 1	282,80	848,40	RA
1.16.0.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	33,62	BDI 1	41,76	41,76	RA
1.16.0.12.	Composição	COMP 25	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H=7,00M (5,5M ACIMA DO NÍVEL DO SOLO), DIÂMETRO INFERIOR= *135*MM, FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO COM 25CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE DE 1,70M. INCLUINDO LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLÇICA DE 68 A 97W - 4000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	2.138,39	BDI 3	2.138,39	51.321,36	RA
1.17.			**PLAYGROUND INFANTIL**					**-**	**70.416,15**	
1.17.0.1.	Cotação	COT 02	PLAYGROUND 05 TORRES COM PLATAFORMAS CONFECCIONADAS EM MADEIRA PLÁSTICA	UND	1,00	51.456,00	BDI 3	51.456,00	51.456,00	RA
1.17.0.2.	Cotação	COT 06	CARROSSEL/ GIRA GIRA PREMIUM KIDS PIP	UND	3,00	1.092,88	BDI 3	1.092,88	3.278,64	RA
1.17.0.3.	Cotação	COT 05	GANGORRA CLASSIC KIDS PIC	UND	3,00	1.577,17	BDI 3	1.577,17	4.731,51	RA
1.17.0.4.	Cotação	COT 03	CARROSSEL PARA CADEIRANTE PCD	UND	1,00	10.950,00	BDI 3	10.950,00	10.950,00	RA
1.18.			**ACADEMIA AO AR LIVRE**					**-**	**57.444,79**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.18.0.1.	SINAPI-SP	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	6.434,22	BDI 2	7.363,96	7.363,96	RA
1.18.0.2.	SINAPI-SP	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5.175,40	BDI 2	5.923,25	5.923,25	RA
1.18.0.3.	SINAPI-SP	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.789,18	BDI 2	5.481,22	5.481,22	RA
1.18.0.4.	SINAPI-SP	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	6.025,10	BDI 2	6.895,73	6.895,73	RA
1.18.0.5.	Cotação	COT 08	BARRA ALTA GIRATÓRIA - INSTALADO EM BASE DE CONC. CONF. ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE	UND	1,00	3.340,00	BDI 3	3.340,00	3.340,00	RA
1.18.0.6.	SINAPI-SP	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.701,34	BDI 2	3.091,68	3.091,68	RA
1.18.0.7.	SINAPI-SP	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.843,37	BDI 2	2.109,74	2.109,74	RA
1.18.0.8.	SINAPI-SP	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.424,64	BDI 2	2.775,00	2.775,00	RA
1.18.0.9.	SINAPI-SP	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.957,85	BDI 2	4.529,76	4.529,76	RA
1.18.0.10.	SINAPI-SP	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.580,78	BDI 2	2.953,70	2.953,70	RA
1.18.0.11.	SINAPI-SP	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.090,75	BDI 2	2.392,86	2.392,86	RA
1.18.0.12.	Cotação	COT 16	MAQUINA DE SUPINO VERTICAL- PCD	UND	1,00	2.621,67	BDI 2	3.000,50	3.000,50	RA
1.18.0.13.	Cotação	COT 17	SUPINO BARRA DIAGONAL- PCD	UND	1,00	3.043,33	BDI 1	3.779,82	3.779,82	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**	
1.18.0.14.	Cotação	COT 18	BICICLETA DE MÃO- PCD	UND	1,00	2.425,00	BDI 1	3.011,85	3.011,85	RA
1.18.0.15.	Composição	COMP 18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE (ATI) -EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	12,00	53,39	BDI 1	66,31	795,72	RA
1.19.			**JARDIM DOS SENTIDOS**					**-**	**14.314,88**	
1.19.0.1.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	22,18	119,08	BDI 1	147,90	3.280,42	RA
1.19.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	665,52	3,16	BDI 1	3,92	2.608,84	RA
1.19.0.3.	Composição	COMP 23	EXECUÇÃO DE CANTEIRO ELEVADO PARA VEGETAÇÃO (JARDIM DOS SENTIDOS), COM BASE DE CONCRETO H= 0,20M (INCLUSO FORMA E CONCRETO) E ENCHIMENTO COM TERRA VEGETAL H= 0,50M, ALTURA TOTAL DO CANTEIRO H=0,70M, DIMENSÕES EM PLANTA *1,06X0,70*M, ACABAMENTO COM MADEIRA ENVERNIZADA	M3	9,00	753,77	BDI 1	936,18	8.425,62	RA
1.20.			**PAISAGISMO**					**-**	**217.717,04**	
1.20.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	11.071,22	15,52	BDI 1	19,28	213.453,12	RA
1.20.0.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	43,00	37,41	BDI 1	46,46	1.997,78	RA
1.20.0.3.	Composição	COMP 19	PLANTIO DE MUDAS FORNECIDAS PELO IAT	UND	179,00	10,19	BDI 1	12,66	2.266,14	RA
1.21.			**POLINIZA/PR**					**-**	**8.969,90**	
1.21.0.1.	Cotação	COT 11	COLMEIA COM REVESTIMENTODE PROTEÇÃO E SUPORTE PARA BASE- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	1,00	6.983,05	BDI 2	7.992,10	7.992,10	RA
1.21.0.2.	Composição	COMP 24	PLACA ORIENTATIVA MODELO POLINIZA PARANA, INSTALADA NO ABRIGO DE COLMEIAS, FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA, DIMENSÕES *1,70X0,80* M, FIXADA EM SUPORTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,36	578,88	BDI 1	718,97	977,80	RA
1.22.			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**-**	**33.900,00**	
1.22.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA FINAL DA OBRA E RETIRADA DE ENTULHO	M2	10.000,00	2,73	BDI 1	3,39	33.900,00	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.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE LOANDA	PARQUE URBANO DE LOANDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	09-25 (N DES.)	PARQUE URBANO DE LOANDA	LOANDA	24,20%	14,45%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PARQUE URBANO DE LOANDA									**3.130.368,85**

LOANDA
Local

terça-feira, 16 de dezembro de 2025
Data

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Dados: 2025.12.16 10:56:04 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
CREA/CAU: A95934-0
ART/RRT: 11674775