



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO PRAÇA PERCILIANA BERNARDES DOS SANTOS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote LAGOA JARDIM	Município / UF TORRES	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LAGOA JARDIM									221.767,72	
1.			REVITALIZAÇÃO PRAÇA LAGOA JARDIM					-	221.767,72	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.828,77	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	462,77	BDI 1	553,47	1.593,99	RA
1.1.2.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	91,00	2,16	BDI 1	2,58	234,78	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	145.481,22	
1.2.1.	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). AF_01/2024	M	378,40	46,16	BDI 1	55,21	20.891,46	RA
1.2.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	92,54	9,82	BDI 1	11,74	1.086,42	RA
1.2.3.	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	523,76	83,48	BDI 1	99,84	52.292,20	RA
1.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	54,75	154,72	BDI 1	185,05	10.131,49	RA
1.2.5.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	191,26	84,82	BDI 1	101,44	19.401,41	RA
1.2.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	88,66	22,71	BDI 1	27,16	2.408,01	RA
1.2.7.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	162,00	11,87	BDI 1	14,20	2.300,40	RA
1.2.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.326,51	23,30	BDI 1	27,87	36.969,83	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	27.072,15	
1.3.1.	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.024,12	BDI 1	2.420,85	2.420,85	RA
1.3.2.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.340,18	BDI 1	1.602,86	1.602,86	RA
1.3.3.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	388,12	BDI 1	464,19	464,19	RA
1.3.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	37,00	36,17	BDI 1	43,26	1.600,62	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO PRAÇA PERCILIANA BERNARDES DOS SANTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LAGOA JARDIM	MUNICÍPIO / UF TORRES	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LAGOA JARDIM									221.767,72	
1.3.5.	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_12/2025	M	471,60	16,75	BDI 1	20,03	9.446,15	RA
1.3.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	7,03	BDI 1	8,41	841,00	RA
1.3.7.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	235,80	11,48	BDI 1	13,73	3.237,53	RA
1.3.8.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	37,00	117,34	BDI 1	140,34	5.192,58	RA
1.3.9.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	73,34	BDI 1	87,71	87,71	RA
1.3.10.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	2,00	98,48	BDI 1	117,78	235,56	RA
1.3.11.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	18,00	90,26	BDI 1	107,95	1.943,10	RA
1.4.			MOBILIÁRIO URBANO					-	45.052,93	
1.4.1.	Cotação	C_01	BANCO DE JARDIM ESTILO TAMANDUA COM PES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DIM 150CM X 70 CM	UN	13,00	822,00	BDI 2	930,83	12.100,79	RA
1.4.2.	Composição	CP_02	ESPREGUIÇADEIRA EM MADEIRA TRATADA COM PROTEÇÃO EM VERNIZ SEMI-BRILHO COM PROTEÇÃO UV	UN	2,00	7.865,28	BDI 1	9.406,87	18.813,74	RA
1.4.3.	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	6,00	1.347,19	BDI 2	1.525,56	9.153,36	RA
1.4.4.	Cotação	C_03	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	UN	3,00	1.467,40	BDI 2	1.661,68	4.985,04	RA
1.5.			PAISAGISMO					-	2.332,65	
1.5.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	15,00	137,33	BDI 2	155,51	2.332,65	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097926-61	Nº TransfereGOV 968313/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO PRAÇA PERCILIANA BERNARDES DOS SANTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LAGOA JARDIM	MUNICÍPIO / UF TORRES	BDI 1 19,60%	BDI 2 13,24%	BDI 3 20,34%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LAGOA JARDIM									221.767,72

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.

TORRES
Local

terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: MARIANA BIGARELLA
CREA/CAU: A52536-7
ART/RRT: 15066416

RECURSO