

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Playground Praça Bairro Santa Helena			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Playground Praça Bairro Santa Helena	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Playground Praça Bairro Santa Helena</b>									<b>495.080,85</b>
Meta	Meta	1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>495.080,85</b>
Nível 2	Nível 2	1.1.			<b>BASE (CAIMENTO DE 1%) E PASSEIOS</b>					-	<b>112.779,42</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,96	BDI 1	558,93	3.621,87
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	85,78	40,80	BDI 1	49,26	4.225,52
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	774,80	3,05	BDI 1	3,68	2.851,26
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	29,35	178,70	BDI 1	215,74	6.331,97
Serviço	Serviço	1.1.5.	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	293,50	85,17	BDI 1	102,83	30.180,61
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	104433	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	481,30	90,63	BDI 1	109,42	52.663,85
Serviço	Serviço	1.1.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	105,00	51,09	BDI 1	61,68	6.476,40
Serviço	Serviço	1.1.8.	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_01/2024	M	90,80	49,27	BDI 1	59,48	5.400,78
Serviço	Serviço	1.1.9.	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_01/2024	M	16,25	52,36	BDI 1	63,21	1.027,16
Nível 2	Nível 2	1.2.			<b>PLAY</b>					-	<b>321.301,67</b>
Serviço	Serviço	1.2.1.	Cotação	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 247,30 m² DE PISO SBR, 46,20 m² DE PISO EPDM e BRINQUEDOS DOMO/AMARELINHA/AMARELINHA CARACOL/PULA-PULA/MORRETE COM CORDAS	UN	1,00	266.132,42	BDI 1	321.301,67	321.301,67
Nível 2	Nível 2	1.3.			<b>BANCOS e LIXEIRAS</b>					-	<b>27.936,29</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.	Cotação	003	BANCO COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE, PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA, CAPACIDADE ATÉ 3 PESSOAS	UN	10,00	1.640,00	BDI 1	1.979,97	19.799,70
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE BANCO COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE, PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 3 PESSOAS	UN	10,00	54,71	BDI 1	66,05	660,50



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Playground Praça Bairro Santa Helena			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Playground Praça Bairro Santa Helena	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Playground Praça Bairro Santa Helena</b>									<b>495.080,85</b>
Serviço	Serviço	1.3.3.	Cotação	004	LIXEIRA DE CONCRETO E METAL, COM ESTRUTURA CENTRAL, COM PRANCHA DE CONCRETO ARMADO, 12x22x165 cm, PINTADA NA COR AMADEIRADA, COM ENGATE PARA DOIS CESTOS METÁLICOS DE 28x28x40 cm E 38x38x40 cm.	UN	3,00	1.990,00	BDI 1	2.402,53	7.207,59
Serviço	Serviço	1.3.4.	Composição	004	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE CONCRETO E METAL, COM ESTRUTURA CENTRAL, COM PRANCHA DE CONCRETO ARMADO PINTADA NA COR AMADEIRADA, COM ENGATE PARA DOIS CESTOS METÁLICOS	UN	3,00	74,13	BDI 1	89,50	268,50
Nível 2	Nível 2	<b>1.4.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>6.369,07</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.	Cotação	002	BALIZADOR DE PISO BLINDADO 3W	UN	40,00	39,99	BDI 1	48,28	1.931,20
Serviço	Serviço	1.4.2.	Cotação	001	QUADRO DE COMANDO COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO ATRAVÉS DE CONTACTORA, CORRENTE NOMINAL DE 30A, CONTATOS NORMALMENTE ABERTOS, COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICO COM ALÇA DE REARME EXTERNA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE FOTOCELULA	UN	1,00	575,00	BDI 1	694,20	694,20
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	176,55	BDI 1	213,15	213,15
Serviço	Serviço	1.4.4.	Composição	002	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO	M	90,00	11,56	BDI 1	13,96	1.256,40
Serviço	Serviço	1.4.5.	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	180,00	5,17	BDI 1	6,24	1.123,20
Serviço	Serviço	1.4.6.	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	1,00	91,85	BDI 1	110,89	110,89
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	UN	1,00	861,45	BDI 1	1.040,03	1.040,03
Nível 2	Nível 2	<b>1.5.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>26.628,70</b>
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	500,00	31,10	BDI 1	37,55	18.775,00
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,00	201,42	BDI 1	243,17	2.431,70
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	500,00	6,22	BDI 1	7,51	3.755,00
Serviço	Serviço	1.5.4.	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	10,00	138,08	BDI 1	166,70	1.667,00
Nível 2	Nível 2	<b>1.6.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>65,70</b>
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	30,00	1,81	BDI 1	2,19	65,70

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Playground Praça Bairro Santa Helena			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Playground Praça Bairro Santa Helena	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Playground Praça Bairro Santa Helena									495.080,85
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.

0  
Local \_\_\_\_\_  
segunda-feira, 13 de abril de 2026  
Data \_\_\_\_\_

Responsável Técnico \_\_\_\_\_  
Nome: Luana Bohrz  
CREA/CAU: A72685-0  
ART/RRT: 0

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6a0f-4a92-6e88-c9b0-a946-4edf

---

Assinado por **Luana Bohr** em 21/05/2026 às 15:10:29  
Identificador Único: **M7QGnN3WAFcyMUDRvz6Jr4**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6a0f-4a92-6e88-c9b0-a946-4edf>

---