



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Playground Praça Bairro Hermary
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Playground Praça Bairro Hermary	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 Hermary									256.362,86
Meta	Meta	1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	256.362,86
Nível 2	Nível 2	1.1.			BASE (CAIMENTO DE 2%)					-	20.175,33
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	195,15	4,19	BDI 1	5,06	987,46
Serviço	Serviço	1.1.2.	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	1.1.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	187,25	0,78	BDI 1	0,94	176,02
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	9,36	178,70	BDI 1	215,74	2.019,33
Serviço	Serviço	1.1.5.	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	13,10	845,41	BDI 1	1.020,66	13.370,65
Nível 2	Nível 2	1.2.			PLAY					-	218.136,32
Serviço	Serviço	1.2.1.	Cotação	002	PISO MONOLÍTICO SBR (116,05m²) e EPDM (71,20m²) COM 01 DOMO, 01 JACARÉ 3D e 01 PULA-PULA EMBUTIDO NO PISO	UN	1,00	180.681,12	BDI 1	218.136,32	218.136,32
Nível 2	Nível 2	1.3.			BANCOS E ESCADA					-	5.983,25
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,20	98,22	BDI 1	118,58	142,30
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	001	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (ESPESSURA 20cm) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL, AREIA)	m2	15,62	187,39	BDI 1	226,24	3.533,87
Serviço	Serviço	1.3.3.	Composição	001	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (ESPESSURA 20cm) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL, AREIA)	m2	2,00	187,39	BDI 1	226,24	452,48
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,35	201,42	BDI 1	243,17	328,28
Serviço	Serviço	1.3.5.	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	0,27	178,70	BDI 1	215,74	58,25
Serviço	Serviço	1.3.6.	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	0,27	845,41	BDI 1	1.020,66	275,58
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	13,00	47,22	BDI 1	57,01	741,13
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	13,00	28,76	BDI 1	34,72	451,36
Nível 2	Nível 2	1.4.			ILUMINAÇÃO					-	10.849,29
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	659,49	BDI 1	796,20	4.777,20
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,22	106,47	BDI 1	128,54	28,28
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,22	970,75	BDI 1	1.171,99	257,84
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	6,00	296,98	BDI 1	358,54	2.151,24



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Playground Praça Bairro Hermany			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Playground Praça Bairro Hermany	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 Hermany									256.362,86
Serviço	Serviço	1.4.5.	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	571,67	BDI 1	690,18	690,18
Serviço	Serviço	1.4.6.	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	1.4.7.	Composição	002	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO	M	50,00	11,56	BDI 1	13,96	698,00
Serviço	Serviço	1.4.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	7,60	BDI 1	9,18	918,00
Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	153,98	BDI 1	185,90	1.115,40
Nível 2	Nível 2	1.5.			PAISAGISMO					-	1.152,97
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	10,00	31,10	BDI 1	37,55	375,50
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,20	201,42	BDI 1	243,17	48,63
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	14,00	43,12	BDI 1	52,06	728,84
Nível 2	Nível 2	1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	65,70
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.

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
sábado, 0 de janeiro de 1900
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-4a73-4734-60d2-c0bc-80fa

Assinado por **Luana Bohr** em 21/05/2026 às 15:09:57
Identificador Único: **MJsDafQAmspqRtPpt1r6qK**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6a0f-4a73-4734-60d2-c0bc-80fa>
