



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO BAIRRO HERMANY					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO BAIRRO HERMANY	MUNICÍPIO / UF IBIRUBÁ RS	BDI 1 21,25%	BDI 2 15,00%	BDI 3 14,45%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO BAIRRO HERMANY									438.890,00
1.			GINÁSIO DE ESPORTES BAIRRO HERMANY					-	438.890,00
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	50.741,54
1.1.0.1.	Composição	006	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	9.659,04	BDI 1	11.711,59	35.134,77
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	463,76	BDI 1	562,31	3.643,77
1.1.0.3.	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	1.050,00	0,69	BDI 1	0,84	882,00
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140,00	65,28	BDI 1	79,15	11.081,00
1.2.			FUNDAÇÕES					-	87.513,92
1.2.1.			SAPATAS PARA PILARES					-	87.513,92
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	95,47	43,03	BDI 1	52,17	4.980,67
1.2.1.2.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	73,19	266,06	BDI 1	322,60	23.611,09
1.2.1.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,48	230,30	BDI 1	279,24	413,28
1.2.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	44,34	817,28	BDI 1	990,95	43.938,72
1.2.1.5.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	109,98	16,04	BDI 1	19,45	2.139,11
1.2.1.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,80	13,11	BDI 1	15,90	4.464,72
1.2.1.7.	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	450,58	11,10	BDI 1	13,46	6.064,81
1.2.1.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	51,13	30,67	BDI 1	37,19	1.901,52
1.3.			CONCRETO CICLÓPICO					-	14.427,17
1.3.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,52	57,63	BDI 1	69,88	1.154,42
1.3.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	41,30	8,37	BDI 1	10,15	419,20



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO BAIRRO HERMANY			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO BAIRRO HERMANY	MUNICÍPIO / UF IBIRUBÁ RS	BDI 1 21,25%	BDI 2 15,00%	BDI 3 14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO BAIRRO HERMANY									438.890,00
1.3.0.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	16,52	641,70	BDI 1	778,06	12.853,55
1.4.			ALVENARIA DE EMBASAMENTO					-	12.019,98
1.4.0.1.	Composição	001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20 CM (ESPESSURA DE 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO DE BETONEIRA - 101159	M2	51,63	192,01	BDI 1	232,81	12.019,98
1.5.			VIGA BALDRAME					-	25.709,78
1.5.0.1.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	72,92	138,93	BDI 1	168,45	12.283,37
1.5.0.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,47	800,23	BDI 1	970,28	5.307,43
1.5.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	299,96	14,50	BDI 1	17,58	5.273,30
1.5.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	112,30	20,90	BDI 1	25,34	2.845,68
1.6.			PILARES E VIGAS SUPERIORES					-	161.000,00
1.6.0.1.	Cotação	001	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO NA OBRA (16 PILARES 0,25X0,50X7,50 M E 10 PILARES DE 0,25X0,40X7,50 M E VIGA SUPERIOR 112,00 M, 15X40 CM)	CONJUNTO	1,00	140.000,00	BDI 2	161.000,00	161.000,00
1.7.			PISO					-	77.632,65
1.7.0.1.	Cotação	002	ARGILA OU ARGILA VERMELHA - POSTO/JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA COM TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE 10KM)	M³	515,30	28,00	BDI 1	33,95	17.494,44
1.7.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	452,90	13,20	BDI 1	16,01	7.250,93
1.7.0.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	124,80	3,75	BDI 1	4,55	567,84
1.7.0.4.	Cotação	003	AREIA MÉDIA - POSTO/JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA COM TRANSPORTE ATÉ A OBRA DE 10 KM)	M³	206,12	190,00	BDI 1	230,38	47.485,93
1.7.0.5.	Composição	003	ESPALHAMENTO DE AREIA	M²	1.030,60	3,87	BDI 1	4,69	4.833,51
1.8.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	9.844,96
1.8.0.1.	Composição	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVES OFICIAIS	UN	1,00	5.010,98	BDI 1	6.075,81	6.075,81
1.8.0.2.	Composição	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA DE VOLEI COM TUBOS	UN	1,00	3.108,58	BDI 1	3.769,15	3.769,15



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO BAIRRO HERMANY			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO BAIRRO HERMANY	MUNICÍPIO / UF IBIRUBÁ RS	BDI 1 21,25%	BDI 2 15,00%	BDI 3 14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO BAIRRO HERMANY									438.890,00
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.

IBIRUBÁ RS
Local

segunda-feira, 13 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jamile Storch
CREA/CAU: CREA RS 219831
ART/RRT: 0