



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
PROPOSTANTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ			IBIRUBÁ/RS	LOCALIDADE DA VÁRZEA	QUADRA ESPORTIVA VÁRZEA					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
dez-24	Não	Porto Alegre / RS	QUADRA ESPORTIVA VÁRZEA		20.82%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA ESPORTIVA VÁRZEA									794.755,25
1.			QUADRA ESPORTIVA VÁRZEA					-	794.755,25
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	11.064,31
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	2,88	459,81	BDI 1	555,54	1.599,96
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	875,00	0,74	BDI 1	0,89	778,75
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	120,00	59,91	BDI 1	72,38	8.685,60
1.2.			FUNDAÇÕES					-	141.128,82
1.2.1.			SAPATAS PARA PILARES					-	53.525,13
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM	M3	46,52	42,78	BDI 1	51,69	2.404,62
1.2.1.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO,	M3	1,37	208,52	BDI 1	251,93	345,14
1.2.1.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	40,88	825,40	BDI 1	997,25	40.767,58
1.2.1.4.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO	KG	101,52	15,91	BDI 1	19,22	1.951,21
1.2.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO	KG	259,20	13,18	BDI 1	15,92	4.126,46
1.2.1.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	291,12	11,17	BDI 1	13,50	3.930,12
1.2.2.			CONCRETO CICLÓPICO					-	12.561,04
1.2.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-	M3	15,24	55,91	BDI 1	67,55	1.029,46
1.2.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO	M2	38,10	6,68	BDI 1	8,07	307,47
1.2.2.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3	15,24	609,58	BDI 1	736,49	11.224,11
1.2.3.			ALVENARIA DE EMBASAMENTO					-	10.478,30
1.2.3.1.	COMP	002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	M2	47,62	182,12	BDI 1	220,04	10.478,30
1.2.4.			VIGA BALDRAME					-	17.274,12
1.2.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	67,22	64,32	BDI 1	77,71	5.223,67
1.2.4.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	M3	5,04	768,06	BDI 1	927,97	4.676,97
1.2.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	276,42	14,47	BDI 1	17,48	4.831,82
1.2.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	103,53	20,32	BDI 1	24,55	2.541,66
1.2.5.			ATERRO INTERNO					-	47.290,23
1.2.5.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	557,11	52,30	BDI 1	63,19	35.203,78
1.2.5.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO	M3	742,29	12,94	BDI 1	15,63	11.601,99
1.2.5.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	114,80	3,49	BDI 1	4,22	484,46
1.3.			PILARES E VIGAS SUPERIORES					-	197.671,19
1.3.0.1.	COTAÇÃO	001	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO NA OBRA	CONJUNT	1,00	163.608,00	BDI 1	197.671,19	197.671,19
1.4.			COBERTURA					-	271.654,58
1.4.0.1.	COMP	001	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS,	KG	8.445,74	18,24	BDI 1	22,04	186.144,11
1.4.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	1.139,38	62,12	BDI 1	75,05	85.510,47
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	166.507,69
1.5.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	M3	42,85	193,67	BDI 1	233,99	10.026,47
1.5.0.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	KG	2.375,85	14,53	BDI 1	17,56	41.719,93
1.5.0.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	M3	85,71	684,30	BDI 1	826,77	70.862,46
1.5.0.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE	M2	857,09	40,35	BDI 1	48,75	41.783,14
1.5.0.5.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM,	M	171,45	10,21	BDI 1	12,34	2.115,69
1.6.			REVESTIMENTOS					-	522,00
1.6.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	60,00	7,20	BDI 1	8,70	522,00
1.7.			EQUIPAMENTO ESPORTIVO					-	6.206,66
1.7.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE	UN	1,00	5.137,11	BDI 1	6.206,66	6.206,66

Encargos sociais:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

IBIRUBÁ/RS  
Local  
18 de fevereiro de 2025  
Data

Nome: ROBERTA SUELEN AHLERT DURIGON  
Título: ARQUITETA E URBANISTA  
CREA/CAU CAU 46849-5  
ART/RRT: RRT 14933334