

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ibirubá	Apelido do Empreendimento PARQUE DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTO PARQUE DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 23,54%	BDI 3 23,54%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
FECHAMENTO PARQUE DE MÁQUINAS									177.246,01	
1.			PARQUE DE MÁQUINAS MUNICIPAL - FECHAMENTO					-	177.246,01	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	39.344,85	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	139,01	BDI 1	171,73	6.869,20	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	78,07	BDI 1	96,45	7.716,00	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	1.162,50	BDI 1	1.436,15	2.872,30	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	266,14	66,57	BDI 1	82,24	21.887,35	RA
1.2.			ESTRUTURA MURO					-	34.222,99	
1.2.1.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	38,80	12,07	BDI 1	14,91	578,51	RA
1.2.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	97,10	120,19	BDI 1	148,48	14.417,41	RA
1.2.3.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	31,04	18,30	BDI 1	22,61	701,81	RA
1.2.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	565,50	11,73	BDI 1	14,49	8.194,10	RA
1.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	151,40	13,97	BDI 1	17,26	2.613,16	RA
1.2.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	8,00	780,92	BDI 1	964,75	7.718,00	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÕES E FECHAMENTOS					-	27.805,14	
1.3.1.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	36,00	183,94	BDI 1	227,24	8.180,64	RA
1.3.2.	SINAPI	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	112,50	141,20	BDI 1	174,44	19.624,50	RA
1.4.			ALAMBRADO					-	57.911,04	
1.4.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 12/2025	M	264,00	177,56	BDI 1	219,36	57.911,04	RA
1.5.			GRADE LATERAL					-	17.961,99	
1.5.1.	Cotação	090214	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXAÇÃO EM PILARES ALVENARIA	M2	31,25	273,89	BDI 1	338,36	10.573,75	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ibirubá	Apelido do Empreendimento PARQUE DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FECHAMENTO PARQUE DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 23,54%	BDI 3 23,54%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
FECHAMENTO PARQUE DE MÁQUINAS									177.246,01	
1.5.2.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1,00	12,07	BDI 1	14,91	14,91	RA
1.5.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	5,00	66,17	BDI 1	81,75	408,75	RA
1.5.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,00	120,19	BDI 1	148,48	1.484,80	RA
1.5.5.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,20	18,30	BDI 1	22,61	27,13	RA
1.5.6.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,56	11,73	BDI 1	14,49	645,67	RA
1.5.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,75	13,97	BDI 1	17,26	858,69	RA
1.5.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	1,63	780,92	BDI 1	964,75	1.572,54	RA
1.5.9.	Cotação	111632	PORTAO ABRIR C/ DUAS FOLHAS TUBO GALV.3"B. CHATA 1"	UN	1,00	768,86	BDI 1	949,85	949,85	RA
1.5.10.	Cotação	180222	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	M2	30,00	38,47	BDI 1	47,53	1.425,90	RA

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, 24 de agosto de 2026

Data
PMV3.16

Responsável Técnico

Nome: Felipe de Oliveira Manchur

CREA/CAU: 144.258/D

ART/RTT:

0

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE DE OLIVEIRA MANCHUR

Data: 22/09/2026 09:21:22-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>