



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
Secretaria de Finanças e Planejamento Estratégico
Avenida Paraguassu nº 1043 – Centro – CEP 95.625-000 – IMBÉ / RS
Fone: (51) 3627-8200 – R. 222

Obra: REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL ENGENHEIRO FLOREAL SALA

Local: Av. Sobradinho 149 – Bairro Centro – Cidade de Imbé - CEP – 95.625-000

Data Orçamento: jul/23

Encargos Sociais sobre a M.O.: 111,22% (hora)

Área: 3189,91 m²

Data base Sinapi: abr/23

BDI: 24,6%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - SEM DESONERAÇÃO

Referência	Código	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	Quantidade	Custo unit s/ BDI	Custo unit c/ BDI	Custo total s/ BDI	Custo total c/ BDI
		1	SERVIÇOS INICIAIS						
SINAPI	4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	R\$ 250,00	R\$ 311,52	R\$ 720,00	R\$ 897,19
			SUBTOTAL					R\$ 720,00	R\$ 897,19
		2	DEMOLIÇÃO						
SINAPI	97622	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1,76	R\$ 55,31	R\$ 68,92	R\$ 97,10	R\$ 121,00
Cotação		2.2	ALUGUEL DE CONTAINER TELE ENTULHO	UN	2,00	R\$ 200,00	R\$ 249,22	R\$ 400,00	R\$ 498,44
			SUBTOTAL					R\$ 97,10	R\$ 619,44
		3	ESQUADRIAS						
Cotação	Cotação 1	3.1	PORTA DE ALUMÍNIO 3,5m x 2,7m	UN	1,00	R\$ 13.926,43	R\$ 17.353,72	R\$ 13.926,43	R\$ 17.353,72
Cotação	Cotação 2	3.2	PORTA DE ALUMÍNIO 2,2m x 2,1m	UN	3,00	R\$ 8.136,01	R\$ 10.138,28	R\$ 24.408,02	R\$ 30.414,83
SINAPI	97644	3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	19,48	R\$ 8,88	R\$ 11,07	R\$ 172,98	R\$ 215,55
			SUBTOTAL					R\$ 38.507,43	R\$ 47.984,10
		4	ALVENARIA						
SINAPI	92415	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M	2,05	R\$ 156,19	R\$ 194,63	R\$ 320,50	R\$ 399,38
SINAPI	92762	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M	8,33	R\$ 11,85	R\$ 14,77	R\$ 98,71	R\$ 123,00
SINAPI	103669	4.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M	0,18	R\$ 895,24	R\$ 1.115,56	R\$ 159,35	R\$ 198,57
SINAPI	103334	4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M	3,14	R\$ 138,41	R\$ 172,47	R\$ 434,61	R\$ 541,56
SINAPI	93189	4.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	R\$ 82,67	R\$ 103,02	R\$ 694,43	R\$ 865,33
			SUBTOTAL					R\$ 1.707,60	R\$ 2.127,84
		5	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Cotação	Cotação 9	5.1	EXECUÇÃO DO PPCI	UN	1,00	R\$ 37.900,27	R\$ 47.227,52	R\$ 37.900,27	R\$ 47.227,52
Cotação	Cotação 8	5.2	CORRIMÕES E SIMILARES	CJ	1,00	R\$ 52.012,23	R\$ 64.812,44	R\$ 52.012,23	R\$ 64.812,44
			SUBTOTAL					R\$ 89.912,50	R\$ 112.039,96
		6	REALOCAÇÃO DA ELETROCALHA E LUMINÁRIAS						
SINAPI	88264	6.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	24,00	R\$ 27,47	R\$ 34,23	R\$ 659,28	R\$ 821,53
SINAPI	88247	6.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	24,00	R\$ 24,12	R\$ 30,06	R\$ 578,88	R\$ 721,34
SINAPI	10527	6.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	13,00	R\$ 25,00	R\$ 31,15	R\$ 325,00	R\$ 404,98
			SUBTOTAL					R\$ 1.563,16	R\$ 1.947,85
		7	PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA						
Cotação	10	7.1	PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	1,00	R\$ 54.700,40	R\$ 68.162,17	R\$ 54.700,40	R\$ 68.162,17
			SUBTOTAL					R\$ 54.700,40	R\$ 68.162,17
		8	REDES DE PROTEÇÃO						
Cotação	11	8.1	REDES DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 16.685,85	R\$ 20.792,23	R\$ 16.685,85	R\$ 20.792,23
			SUBTOTAL					R\$ 16.685,85	R\$ 20.792,23
		9	SERVIÇOS FINAIS						
Composição	10	9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1977,39	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 1.474,14	R\$ 1.836,93
			SUBTOTAL					R\$ 1.474,14	R\$ 1.836,93
			TOTAL					R\$ 205.368,18	R\$ 256.407,72