



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

COMPOSIÇÕES

EMPREENDIMENTO: QUADRA ESPORTIVA SINTÉTICA

LOCAL: PRAÇA BAIRRO SÃO JOSÉ - RUA MONTE CASTELO, ESQUINA RUA JOSINO FARIAS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

BASE: SINAPI 07-2026, SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES					
Código		Unidade	Coeficiente	Custo	Custo Total R\$
COMP01	PILAR EM CONCRETO ARMADO 0,20X0,20X0,60M, ARMADO COM AÇO CA-50 DE 10,00 E ESTRIBOS DE 5,20MM, ESPAÇADOS A CADA 20CM PARA ANCORAGEM DA ESTRUTURA DE ALAMBRADO	M			103,01
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,36	160,99	57,96
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,48	11,27	27,95
103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,024	712,30	17,1
COMP02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLOS MACIÇOS 5X10X20, ESPESSURA 20 CM, ALTURA 30 CM OU 05 FIADAS	M2			292,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0900	98,22	8,84
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,0000	141,75	283,5
COMP03	SUB-BASE EM PEDRA BRITA Nº 02, ESP: 10 CM; E BASE EM PÓ DE PEDRA, ESP: 5 CM. COMPACTADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M2			21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	24,83	6,21
4718-I	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1000	99,27	9,93
4741-I	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0500	93,28	4,66
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	1,0000	0,78	0,78
COMP04	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA - ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CPFL/RGE COMPLETO, PARA ÁREAS PÚBLICAS, MONOFÁSICA, CAT A4, VOLTADO PARA A CALÇADA E SAÍDA SUBTERRÂNEA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.949,44
5044-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	1.169,10	1169,1
101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,0000	1.780,34	1780,34
COMP05	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA - GOLEIRA METÁLICA, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2 1/2", LARGURA DE 3,00M E ALTURA DE 2,00M. COM REDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			1.418,34
106478	INSTALAÇÃO DE TRAVESSA PARA ALAMBRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M, COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 A 2,5 M. AF_12/2025	M	3,0000	111,28	333,84
106474	INSTALAÇÃO MONTANTE, PARA ALAMBRADO DE 2,40 A 5,00 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M. AF_12/2025	M	10,0000	108,45	1084,50
COMP6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR FORMADO POR DOIS PERFIL U 125X50X6MM, UNIDOS POR SOLDA FILETE, INCLUSO IÇAMENTO	M			501,08
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,468	46,84	21,92
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	48,3600	8,45	408,64
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	29,77	53,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,656	25,81	16,93

Documento assinado digitalmente
gov.br CLAYTON EDUARDO SCHONARDIE
Data: 21/10/2026 16:34:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Clayton Eduardo Schönardie
Engenheiro Civil – CREA RS170525
Responsável Técnico