



Obra
QUADRA POLIESPORTIVA CAPOERE - FINALIZAÇÃO
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Mobilidade Urbana

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			QUADRA EXISTENTE									32.186,79	21,76 %
1.1	103775	SINAPI	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	m²	520	25,12	0,56	29,75	30,31	291,20	15.470,00	15.761,20	10,66 %
1.2	102804	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	622	17,79	6,00	15,47	21,47	3.732,00	9.622,34	13.354,34	9,03 %
1.3	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	225	11,31	8,84	4,81	13,65	1.989,00	1.082,25	3.071,25	2,08 %
2			LIMPEZA TERRENO									15.276,00	10,33 %
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	300	5,29	4,69	1,69	6,38	1.407,00	507,00	1.914,00	1,29 %
2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	300	30,65	3,68	33,31	36,99	1.104,00	9.993,00	11.097,00	7,50 %
2.3	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	300	6,26	1,47	6,08	7,55	441,00	1.824,00	2.265,00	1,53 %
3			CALÇADA E RAMPA									31.197,26	21,09 %
3.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	216	73,16	9,18	79,12	88,30	1.982,88	17.089,92	19.072,80	12,90 %
3.2	106214	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	6,05	467,06	79,33	484,41	563,74	479,95	2.930,67	3.410,62	2,31 %
3.3	96385	SINAPI	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	40	13,36	4,86	11,26	16,12	194,40	450,40	644,80	0,44 %
3.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	126	53,06	11,81	52,23	64,04	1.488,06	6.580,98	8.069,04	5,46 %
4			ESTRUTURA									12.395,85	8,38 %
4.1	COTAÇÃO 51	Próprio	MESA DE CONCRETO COM DOIS BANCOS MEIA LUA	UN	3	1.723,33	0,00	2.080,06	2.080,06	0,00	6.240,15	6.240,15	4,22 %

4.2	COTAÇÃO 033	Próprio	LIXEIRA DUPLA SECO/ORGANICO	1	2	1.050,00	0,00	1.267,35	1.267,35	0,00	2.534,70	2.534,70	1,71 %
4.3	COTAÇÃO 044	Próprio	BANCO EM CONCRETO PINTADO	UN	6	500,00	0,00	603,50	603,50	0,00	3.621,00	3.621,00	2,45 %
5			ILUMINAÇÃO									25.114,72	16,98 %
5.1	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8	140,37	39,80	129,62	169,42	318,40	1.036,96	1.355,36	0,92 %
5.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8	465,77	19,75	542,43	562,18	158,00	4.339,44	4.497,44	3,04 %
5.3	105921	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4	153,01	39,74	144,94	184,68	158,96	579,76	738,72	0,50 %
5.4	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	2	3.348,96	86,98	3.955,21	4.042,19	173,96	7.910,42	8.084,38	5,47 %
5.5	00039261	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	165	36,61	0,00	44,19	44,19	0,00	7.289,70	7.289,70	4,93 %
5.6	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	18	6,05	0,00	7,30	7,30	0,00	131,40	131,40	0,09 %
5.7	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2	96,77	0,00	116,80	116,80	0,00	233,60	233,60	0,16 %
5.8	00041480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	2	64,55	0,00	77,91	77,91	0,00	155,82	155,82	0,11 %
5.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	31,99	30,47	8,14	38,61	1.523,50	407,00	1.930,50	1,31 %
5.10	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	60	9,64	0,00	11,64	11,64	0,00	697,80	697,80	0,47 %
6			PPCI									4.507,06	3,05 %
6.1	COTAÇÃO 045	Próprio	Extintor de incendio 4 kg ABC	UN	4	719,87	0,00	868,88	868,88	0,00	3.475,52	3.475,52	2,35 %
6.2	COTAÇÃO 046	Próprio	Bloco autonomo 1200 lumens	UN	2	219,33	0,00	264,73	264,73	0,00	529,46	529,46	0,36 %
6.3	COTAÇÃO 048	Próprio	Placa PVC fotoluminescente 30x15 - saída	UN	4	52,00	0,00	62,76	62,76	0,00	251,04	251,04	0,17 %
6.4	COTAÇÃO 047	Próprio	Placa PVC fotoluminescente 30x20 - extintor ABC	UN	4	52,00	0,00	62,76	62,76	0,00	251,04	251,04	0,17 %
7			MURETA 1M AO REDOR QUADRA									25.495,35	17,24 %
7.1	COMPOSIC	Próprio	Alvenaria de Tijolo à Vista - meia parede	m²	102	198,17	37,22	201,97	239,19	3.796,44	20.600,94	24.397,38	16,50 %
7.2	COMPOSIC	Próprio	Portão de Abrir 1,50x2,00 para Acesso a Quadra	m²	6	110,74	7,89	125,77	133,66	47,34	754,62	801,96	0,54 %
7.3	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	48,00	0,00	57,94	57,94	0,00	57,93	57,93	0,04 %

7.4	COTAÇÃO 40	Próprio	Tubo Zincado 2" e=1,25mm	ML	8	24,66	0,00	29,76	29,76	0,00	238,08	238,08	0,16 %
8			SERVIÇOS INICIAIS									1.719,64	1,16 %
8.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	494,70	41,27	555,83	597,10	118,86	1.600,78	1.719,64	1,16 %

Totais -> 19.404,94 128.487,73 147.892,67

Total sem BDI 122.541,85
Total do BDI 25.350,82
Total Geral 147.892,67

Karen Priscila dos Santos Silva
Assessor de Projetos Tecnicos Arquitetura e Urbanismo