



PROponente: Prefeitura Municipal de Cambira
Local: Ginásio de Esportes Eros Boscardim Torres
Município: Cambira-PR
Obra: Quadra de Beach Tennis
Data: 04/09/2025
Execução pretendida: Indireta BDI: 25,00%
Referência: SINAPI 07/25-não desonerada



Secretaria de
Obras e Urbanismo
de Cambira

PLANILHA DE SERVIÇOS - QUADRA DE BEACH TENNIS

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UD	PROJETO ORIGINAL			
			S/BDI	C/BDI			QUANT	VALOR UNIT.	(R\$) - PM
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 28.748,91
	COMP 14	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE, INCL. DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE	20877,29	26096,61	UN	1,00	26096,61	26096,61	
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	471,52	589,40	M2	4,50	589,40	2652,30	
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 2.041,25
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	0,71	0,89	M2	2.300,00	0,89	2041,25	
3 ARQUIBANCADA - BEACH TENNIS									R\$ 33.113,82
	COMP 09	EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	26491,06	33113,82	UN	1,00	33113,82	33113,82	
4 QUADRA DE AREIA - BEACH TENNIS (2 unidades)									R\$ 121.038,24
	COMP 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	803,64	1004,55	UN	12,00	1004,55	12054,59	
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	61,53	76,91	M	43,00	76,91	3307,24	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	113,57	141,96	M3	5,12	141,96	726,85	
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	15,55	19,44	KG	101,12	19,44	1965,52	
89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	157,54	196,93	M2	76,80	196,93	15123,84	
-	COTAÇÃO	AREIA FINA - ESPECIFICA PARA QUADRAS DE BEACH TENNIS	260,00	325,00	M3	144,00	325,00	46800,00	
	COTAÇÃO	KIT PARA BEACH TENNIS - INCLUINDO: 2 JOGO DE POSTES OFICIAS - 2 REDES OFICIAIS C/2FAIXAS - 2 FITAS DE DEMARCAÇÃO OFICIAL 5CM - 2 REDE DE PROTEÇÃO DE 66M COM ALTURA DE 6M + CORDA DE FIXAÇÃO PRETA 4MM	13525,38	16906,73	un	1,00	16906,73	16906,73	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	113,57	141,96	M3	12,32	141,96	1748,98	
102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	68,20	85,25	M	154,00	85,25	13128,50	
102713	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	15,46	19,33	M2	480,00	19,33	9276,00	
5 PLAYGROUND INFANTIL									R\$ 123.016,46
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	61,53	76,91	M	31,00	76,91	2384,29	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	113,57	141,96	M3	1,86	141,96	264,05	
89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	157,54	196,93	M2	18,61	196,93	3664,77	
-	COTAÇÃO	AREIA FINA - ESPECIFICA PARA QUADRAS DE BEACH TENNIS	260,00	325,00	M3	19,40	325,00	6305,00	
103685	SINAPI	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	616,90	771,13	M3	0,88	771,13	678,59	
	COMP 07	EXECUÇÃO DE GRADIL PARA FECHAMENTO, EXCLUSIVE MURETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	935,17	1168,96	M2	47,90	1168,96	55993,25	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	113,57	141,96	M3	6,40	141,96	908,56	

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UD	PROJETO ORIGINAL			
			S/BDI	C/BDI		QUANT	VALOR UNIT.	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	68,20	85,25	M	80,00	85,25	6820,00	
102713	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	15,46	19,33	M2	129,26	19,33	2497,95	
-	COTAÇÃO 02	PARQUE INFANTIL	34800,00	43500,00	UN	1,00	43500,00	43500,00	
6 CALÇADAS									R\$ 121.793,71
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	76,16	95,20	M2	1.176,00	95,20	111955,20	
	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	24,14	30,18	M	290,00	30,18	8750,75	
	COMP 08	EXECUÇÃO DE ESCADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	4834,51	6043,14	M3	0,18	6043,14	1087,76	
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DRENAGEM PLUVIAL E REDE DE ESGOTO									R\$ 21.410,44
	COMP 03	INSTALAÇÃO DE REDE HIDRAULICA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	3846,90	4808,63	UN	1,00	4808,63	4808,63	
	COMP 04	INSTALAÇÃO DE REDE DE ESGOTO/AGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	7975,80	9969,75	UN	1,00	9969,75	9969,75	
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	120,18	150,23	UN	5,00	150,23	751,13	
	COMP 12	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE REDE ESGOTO/AGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO	522,75	653,44	UN	9,00	653,44	5880,94	
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 73.950,48
	COMP 05	INSTALAÇÃO DE REDE DE ELÉTRICA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	25786,44	32233,05	UN	1,00	32233,05	32233,05	
	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED MODULAR 250W	390,00	487,50	UN	36,00	487,50	17550,00	
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	36,54	45,68	UN	18,00	45,68	822,15	
101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	153,51	191,89	UN	12,00	191,89	2302,65	
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	155,54	194,43	UN	36,00	194,43	6999,30	
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	406,04	507,55	UN	1,00	507,55	507,55	
100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	580,13	725,16	UN	18,00	725,16	13052,93	
39387	SINAPI	LAMPADA LED BIVOLT 18/20 W, BASE G13	10,73	13,41	UN	36,00	13,41	482,85	
9 REVESTIMENTO EXTERNO - PINTURA									R\$ 6.468,30
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	14,46	18,08	M2	191,60	18,08	3463,17	
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	23,75	29,69	M2	92,80	29,69	2755,00	
822100	DER	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	M2	20,57	M2	12,16	20,57	250,13	
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO									R\$ 54.613,58
	COMP 06	EXECUÇÃO DE TOTEM DE INAUGURAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	1739,40	2174,25	UN	1,00	2174,25	2174,25	
-	COTAÇÃO 03	BANCO EM MADEIRA PLASTICA COM ENCOSTO - 1,50X0,43X076M	1888,00	2360,00	UN	9,00	2360,00	21240,00	
	COMP 11	EXECUÇÃO DE BANCO EM BLOCO DE CONCRETO COM NICHOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	4783,85	5979,81	UN	1,00	5979,81	5979,81	
-	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO EM INOX, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	2212,63	2765,79	UN	1,00	2765,79	2765,79	
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	14,79	18,49	M2	246,00	18,49	4547,93	
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	128,88	161,10	UN	3,00	161,10	483,30	
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	37,32	46,65	UN	170,00	46,65	7930,50	
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	316,40	395,50	UN	24,00	395,50	9492,00	
							VALOR TOTAL	R\$ 586.195,18	

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UD	PROJETO ORIGINAL			
			S/BDI	C/BDI				QUANT	VALOR UNIT.
Ronaldo de Souza Barcala Engenheiro Civil Secretaria de Obras e Urbanismo Julio Cesar Sapatini Secretário de Obras Secretaria de Obras e Urbanismo						CAMBIRA, 09 DE SETEMBRO DE 2025			