OBRA:	306 - Quadras Beach Tennis - Avenida Kiliano Kremer
ENDEREÇO:	Avenida Kiliano Kremer

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,25%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 08/2026, Composição Própria 08/2026, SICRO/SC 04/2026, Composição Própria 01/2026, Cotação 07/2026, Composição Própria 02/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Luana Schmitt Montero - CAU A483010
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	SERVIÇO PRELIMINAR							28.691,83
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 08/2026	M2	4,00	504,37	23,25	621,64	2.486,56
1.2	Locação de obra c/ uso de equipamentos topograficos-inclusive nivelador (sinapi 73686)	C.P. 2752304147245 - Composição Própria 08/2026	m²	977,33	4,67	23,25	5,76	5.629,42
1.3	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 08/2026	M2	1.322,96	0,74	23,25	0,91	1.203,89
1.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100973 - SINAPI/SC 08/2026	M3	396,89	9,41	23,25	11,60	4.603,92
1.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	97915 - SINAPI/SC 08/2026	M3XKM	3.968,90	1,31	23,25	1,61	6.389,93

OBRA:	306 - Quadras Beach Tennis - Avenida Kiliano Kremer
ENDEREÇO:	Avenida Kiliano Kremer

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.6	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10776 - SINAPI/SC 08/2026	MES	4,00	681,64	23,25	840,12	3.360,48
1.7	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 08/2026	MES	4,00	872,50	23,25	1.075,36	4.301,44
1.8	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	4805757 - SICRO/SC 04/2026	m³	73,91	7,86	23,25	9,69	716,19
2	QUADRA							160.796,89
2.1	Poste em madeira roliça tratada, h=6,0m, D=25cm, incluindo escavação, reaterro, impermeabilização, pintura e ferragens - fornecimento e instalação	C.P. 1652510233008 - Composição Própria 01/2026	UN	12,00	1.306,14	23,25	1.609,82	19.317,84
2.2	Poste reto com ø63mm, 6m de altura, base para fixação, fotocelula e suporte com 3 refletores de LED 200w.	C.P. 2582608256838 - Composição Própria 08/2026	un	16,00	2.690,11	23,25	3.315,56	53.048,96
2.3	Areia fina lavada, incluso transporte até 10 km e espalhamento	C.P. 2582205134990 - Composição Própria 08/2026	M3	195,47	187,54	23,25	231,14	45.180,94
2.4	Tela de nylon para fechamento da quadra de esportes - fornecimento e instalação - item 873622 amunesc jp	C.P. 2582608257048 - Composição Própria 08/2026	m²	897,18	26,13	23,25	32,21	28.898,17
2.5	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103318 - SINAPI/SC 08/2026	M2	75,14	123,23	23,25	151,88	11.412,26
2.6	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 MPa. af_06/2026	89993 - SINAPI/SC 08/2026	M3	0,57	1.373,46	23,25	1.692,79	964,89
2.7	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como reforço, vergalhão de 8,0 mm de diâmetro. af_12/2024	91602 - SINAPI/SC 08/2026	KG	31,60	11,21	23,25	13,82	436,71
2.8	Portão para alambrado de quadra poliesportiva estruturado por tubos de aco galvanizado (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm(ref SINAPI 102362)	C.P. 1312503202404 - Composição Própria 08/2026	M2	4,20	296,94	23,25	365,98	1.537,12
3	DRENAGEM							21.931,02

OBRA:	306 - Quadras Beach Tennis - Avenida Kiliano Kremer
ENDEREÇO:	Avenida Kiliano Kremer

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
3.1	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	102666 - SINAPI/SC 08/2026	M	230,70	64,15	23,25	79,06	18.239,14
3.2	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	99253 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	718,51	23,25	885,56	1.771,12
3.3	Junção simples de PVC, 45 graus, série normal, para esgoto predial, DN 100 mm, instalada em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	102710 - SINAPI/SC 08/2026	UN	20,00	75,19	23,25	92,67	1.853,40
3.4	Junta argamassada entre tubo DN 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_01/2021	90724 - SINAPI/SC 08/2026	UN	2,00	27,33	23,25	33,68	67,36
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							24.627,20
4.1	BASE MURETA E POSTES							8.272,08
4.1.1	Escavação manual de vala. af_09/2024	93358 - SINAPI/SC 08/2026	M3	26,51	110,91	23,25	136,70	3.623,92
4.1.2	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	94972 - SINAPI/SC 08/2026	M3	5,41	641,49	23,25	790,64	4.277,36
4.1.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 08/2026	M3	5,41	55,61	23,25	68,54	370,80
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							16.355,12
4.2.1	Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão celesc, para carga 12,5t	C.P. 2582409173851 - Composição Própria 08/2026	un	1,00	1.575,80	23,25	1.942,17	1.942,17
4.2.2	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	97881 - SINAPI/SC 08/2026	UN	17,00	161,02	23,25	198,46	3.373,82
4.2.3	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97667 - SINAPI/SC 08/2026	M	189,02	9,08	23,25	11,19	2.115,13

OBRA:	306 - Quadras Beach Tennis - Avenida Kiliano Kremer
ENDEREÇO:	Avenida Kiliano Kremer

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
4.2.4	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 08/2026	M	451,00	5,75	23,25	7,09	3.197,59
4.2.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91932 - SINAPI/SC 08/2026	M	3,00	21,58	23,25	26,60	79,80
4.2.6	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	96985 - SINAPI/SC 08/2026	UN	16,00	80,21	23,25	98,86	1.581,76
4.2.7	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_07/2025	101946 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	171,13	23,25	210,92	210,92
4.2.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93658 - SINAPI/SC 08/2026	UN	1,00	24,48	23,25	30,17	30,17
4.2.9	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93654 - SINAPI/SC 08/2026	UN	4,00	12,38	23,25	15,26	61,04
4.2.10	Plataforma autopropelida com alcance de 12 m com capacidade de 700 kg - 24 kW	E9784 - SICRO/SC 04/2026	CHP	16,00	190,81	23,25	235,17	3.762,72
5	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							40.544,17
5.1	Rede de beach tennis	2582608256980 - Cotação 07/2026	un	4,00	483,48	23,25	583,10	2.332,40
5.2	Fita de marcação beach tennis	2582608256981 - Cotação 07/2026	un	4,00	205,73	23,25	262,45	1.049,80
5.3	Poste para beach tennis com cremalheira	2582204256979 - Cotação 07/2026	un	4,00	1.274,27	23,25	2.111,68	8.446,72
5.4	Pedreiro (horista)	4750 - SINAPI/SC 08/2026	H	16,00	32,40	23,25	32,22	515,52
5.5	Banco sem encosto em madeira em estrutura de ferro fundido com réguas de madeira de lei de alta resistência com tratamento, largura de 1,80m	C.P. 2582307150527 - Composição Própria 02/2022	un	4,00	1.190,20	23,25	1.466,92	5.867,68

OBRA:	306 - Quadras Beach Tennis - Avenida Kiliano Kremer
ENDEREÇO:	Avenida Kiliano Kremer

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
5.6	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 08/2026	M2	179,50	23,64	23,25	29,14	5.230,63
5.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94993 - SINAPI/SC 08/2026	M2	166,13	83,52	23,25	102,94	17.101,42
							TOTAL	276.591,11

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUANA SCHMITT MONTERO
Data: 06/10/2026 18:08:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br