OBRA:	124 - Reforma da quadra com instalação de grama sintética na praça da Rua Domingos Zimmernann
ENDEREÇO:	Rua Domingos Antônio Zimmermann, s/n° - Quadra G - Lote Institucional

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,91%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2026, Composição Própria 05/2026, Composição Própria 07/2026, SINAPI/SC 11/2020, Composição Própria 06/2026, Composição Própria 04/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.798,91
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 06/2026	M2	3,00	504,05	23,91	624,57	1.873,71
1.2	Tapume com telha metálica, com reaproveitamento x2. af_03/2024	C.P. 2922606249431 - Composição Própria 05/2026	M2	120,00	66,75	23,91	82,71	9.925,20
2	MOVIMENTO DE TERRA							1.132,71
2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (parte interna da quadra)	93358 - SINAPI/SC 06/2026	M3	5,33	110,91	23,91	137,43	732,50
2.2	Carga manual de terra em caminhao basculante 6 m3 - (ref. SINAPI 72896)iw	C.P. 1312507220311 - Composição Própria 07/2026	M3	5,33	32,15	23,91	39,84	212,35

OBRA:	124 - Reforma da quadra com instalação de grama sintética na praça da Rua Domingos Zimmernann							
ENDEREÇO:	Rua Domingos Antônio Zimmermann, s/n° - Quadra G - Lote Institucional							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95875 - SINAPI/SC 06/2026	M3XKM	52,33	2,90	23,91	3,59	187,86
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							7.864,79
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 06/2026	M	77,00	66,20	23,91	82,03	6.316,31
3.2	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	97897 - SINAPI/SC 06/2026	UN	1,00	519,77	23,91	644,05	644,05
3.3	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 06/2026	UN	3,00	27,16	23,91	33,65	100,95
3.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	6171 - SINAPI/SC 11/2020	UN	1,00	29,04	23,91	35,98	35,98
3.5	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89512 - SINAPI/SC 06/2026	M	10,00	61,94	23,91	76,75	767,50
4	QUADRA GRAMA SINTÉTICA							48.615,83
4.1	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 06/2026	M3	35,50	215,37	23,91	266,86	9.473,53
4.2	Piso de grama sintetica para futebol society - fornecimento e instalação af_03/2022 ref. SINAPI 103781	C.P. 2752602240816 - Composição Própria 06/2026	m²	355,00	88,98	23,91	110,26	39.142,30
5	PINTURA							4.134,24
5.1	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão. af_10/2025	99814 - SINAPI/SC 06/2026	M2	162,00	1,95	23,91	2,42	392,04
5.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	88485 - SINAPI/SC 06/2026	M2	162,00	4,41	23,91	5,46	884,52

OBRA:	124 - Reforma da quadra com instalação de grama sintética na praça da Rua Domingos Zimmernann							
ENDEREÇO:	Rua Domingos Antônio Zimmermann, s/n° - Quadra G - Lote Institucional							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
5.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 06/2026	M2	162,00	14,24	23,91	17,64	2.857,68
6	ACESSÓRIOS							71.797,90
6.1	Alambrado para 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 (exceto mureta). af_03/2021	102362 - SINAPI/SC 06/2026	M2	320,00	153,11	23,91	189,72	60.710,40
6.2	Portão em tubo de aço galvanizado 2" e tela de alambrado fio 12 malha 5x5cm, inclusive trinco e cadeado	C.P. 141191170433 - Composição Própria 07/2026	M2	4,53	695,72	23,91	862,07	3.905,18
6.3	Trave de futebol society completa, dimensões 3,00 x 2,00 x 1,00m, diâmetro 3", com requadro 2", ganchos para rede, pintura epóxi, incluindo instalação e chumbamento com concreto	C.P. 1652505211935 - Composição Própria 04/2026	UN	2,00	2.898,20	23,91	3.591,16	7.182,32
							TOTAL	145.344,38

gov.br
Documento assinado digitalmente
FLAVIO BOTKE E SILVA
Data: 01/10/2026 18:34:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br