PREFEITURA DE BELA VISTA DO TOLDO

ESTADO DE SANTA CATARINA - CGC/MF 01.612.888/0001-86

Rua Estanislau Schumann, 839 - CEP 89.478-000 - Fone: (047) 3629-0066

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	QUADRA DE ESPORTES	DATA:	21/09/2026		25,00%
	ÁREA: 372,69 m2	ÍNDICES DE REFERÊNCIA			
Local/obra:	RUA CARLOS WAGNER JUNIOR - COHAB - BELA VISTA DO TOLDO/SC	SINAPI	jun/26		DESONERADA
Res. Técnico:	Eng. Civil Gilson Luiz Guimarães - CREA 34.624-3				

Item	Referência	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário R$	Valor unitário com BDI - R$	Valor total R$
1	**SERVIÇOS INICIAIS - PREPARAÇÃO DA BASE**						**27.227,44**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (2 x 1,50)m	m²	3,00	500,58	625,73	1.877,18
1.2	98525	Limpeza mecânizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores (diâmetro do tronco menor que 0,20 M)	m²	372,69	0,72	0,90	335,42
1.3	100576	Regularização e compactação de subleito com até 20 cm de espessura	m²	372,69	3,18	3,98	1.481,44
1.4	96622	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, DE BASE APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5CM COMPACTADO	m³	18,00	262,13	327,66	5.897,93
1.5	96396	CONSTRUÇÃO DE SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM COMPACTADA	m³	54,00	214,68	268,35	14.490,90
1.6	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	m³	372,69	6,75	8,44	3.144,57
2	**ESTRUTURA - FUNDAÇÃO**						**24.909,80**
2.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	72,00	R$ 71,41	89,26	6.426,90
2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	0,75	R$ 262,13	327,66	245,75
2.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	m³	3,98	R$ 176,78	220,98	879,48
2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,75	R$ 893,99	1.117,49	838,12
2.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, BLOCOS E VIGAS BALDRAME - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	3,23	R$ 609,93	762,41	2.462,59
2.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	43,00	R$ 133,77	167,21	7.190,14
2.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	kg	129,60	R$ 17,04	21,30	2.760,48
2.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	274,01	R$ 14,64	18,30	5.014,38
2.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	kg	84,46	R$ 22,35	27,94	2.359,60
2.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	55,90	R$ 48,73	60,91	3.405,01
3	**DRENAGEM**						**8.750,16**
3.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA,	m³	21,60	R$ 9,79	12,24	264,33
3.2	102666	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	m	72,00	R$ 65,61	82,01	5.904,90
3.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM	m³	21,60	R$ 56,33	70,41	1.520,91
3.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	21,60	R$ 7,58	9,48	204,66
3.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	m³	21,60	R$ 31,68	39,60	855,36
4	**PISO DA QUADRA**						**68.089,50**
4.1	Composição 1	Grama esportiva altura mínima de 52mm, incluso grama verde, branca, cola, tape, granulo de borracha e instalação.	m²	360,00	R$ 151,31	189,14	68.089,50
5	**GRADE/ PORTAO/ REDE**						**85.896,58**
5.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	m²	423,00	R$ 150,57	188,21	79.613,89
5.2	Composição 2	2 PORTÕES DE ABRIR, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, PARA PEDESTRE - COMPLETO	m²	4,62	R$ 238,47	298,09	1.377,16
5.3	Composição 3	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	372,69	R$ 10,53	13,16	4.905,53
6	**EQUIPAMENTOS**						**8.284,33**
6.1	Composição 4	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	par	1,00	R$ 2.976,93	3.721,16	3.721,16
6.2	Composição 5	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	par	1,0000	R$ 2.960,78	3.700,98	3.700,98
6.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	55,67	R$ 12,39	15,49	862,19
6.4	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	111,34	R$ 12,99	16,24	1.807,88
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO**						**13.286,31**
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	m³	8,64	R$ 99,25	124,06	1.071,90
7.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	120,00	R$ 5,54	6,93	831,00
7.3	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00	R$ 10,27	12,84	770,25
7.4	Composição 6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	1,00	R$ 134,51	168,14	168,14
7.5	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	R$ 55,16	68,95	137,90
7.6	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	R$ 138,88	173,60	347,20
7.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	1,00	R$ 28,39	35,49	35,49
7.8	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	R$ 73,88	92,35	184,70
7.9	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	Unid.	7,00	R$ 202,21	252,76	1.769,34
7.10	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R$ 130,94	163,68	163,68
7.11	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	R$ 117,56	146,95	293,90
7.12	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	R$ 22,47	28,09	56,18
7.13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m³	8,64	R$ 30,75	38,44	332,10
7.14	Composição 7	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 300 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	6,00	R$ 949,94	1.187,43	7.124,55
8	**LIMPEZA DA OBRA**						**306,00**
8.1	Composição 8	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	360,00	R$ 0,68	0,85	306,00
							236.750,12

Documento assinado digitalmente
gov.br
GILSON LUIZ GUIMARAES
Data: 28/09/2026 09:33:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br