



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY
LOCAL: AVN. SERRA DO TABULEIRO - T1, 550, SUL DO RIO, LOTEAMENTO CHÁCARA
DATA: 14/04/2026
OBS.: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

Referenciais de preço: SINAPI

Data base: Fevereiro de 2026

BDI estimado (Acordão TCU2622/2013)

24,23%

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UN		PARCIAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1			SERVIÇOS INICIAIS					7.222,42
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					3.999,13
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	R\$ 470,71	R\$ 584,76	R\$ 1.754,29
1.1.2	SINAPI	10775	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)	MÊS	2,00	R\$ 903,50	R\$ 1.122,42	R\$ 2.244,84
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.223,30
1.2.1	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 222,58	R\$ 276,51	R\$ 276,51
1.2.2	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.749,02	R\$ 2.172,81	R\$ 2.172,81
1.2.3	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 623,02	R\$ 773,98	R\$ 773,98
2			TERRAPLENAGEM					25.249,85
2.1			NIVELAMENTO TERENO					11.433,56
2.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M3	113,40	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 102,84
2.1.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	113,40	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 322,61
2.1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1134,00	R\$ 3,22	R\$ 4,00	R\$ 4.536,23
2.1.4	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	113,40	R\$ 38,76	R\$ 48,15	R\$ 5.460,39
2.1.5	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,40	R\$ 7,18	R\$ 8,92	R\$ 1.011,50
2.2			DRENAGEM					13.816,29
2.2.1	SINAPI	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. AF_07/2021	M	140,00	R\$ 61,59	R\$ 76,51	R\$ 10.711,86

2.2.2	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	2,10	R\$ 221,49	R\$ 275,16	R\$ 577,83	
2.2.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2,10	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 5,97	
2.2.4	SINAPI	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	6,00	R\$ 221,49	R\$ 275,16	R\$ 1.650,94	
2.2.5	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 350,03	R\$ 434,84	R\$ 869,68	
3	ESTRUTURA								76.754,36
3.1	FUNDAÇÃO								44.241,41
3.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	150,00	R\$ 195,75	R\$ 243,18	R\$ 36.477,03	
3.1.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1000,00	R\$ 0,85	R\$ 1,06	R\$ 1.055,96	
3.1.3	SINAPI-i	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	50,00	R\$ 105,71	R\$ 131,32	R\$ 6.566,18	
3.1.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	50,00	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 142,24	
3.2	VIGA BALDRAME								32.512,95
3.2.1	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,00	R\$ 102,29	R\$ 127,07	R\$ 5.082,99	
3.2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,89	R\$ 15,22	R\$ 18,91	R\$ 2.418,08	
3.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,07	R\$ 12,71	R\$ 15,79	R\$ 4.201,18	
3.2.4	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,80	R\$ 126,20	R\$ 156,78	R\$ 1.222,87	
3.2.5	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,30	R\$ 244,40	R\$ 303,62	R\$ 394,70	
3.2.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,30	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 3,70	
3.2.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	78,00	R\$ 77,25	R\$ 95,97	R\$ 7.485,48	
3.2.8	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,66	R\$ 593,91	R\$ 737,81	R\$ 7.130,51	
3.2.9	SINAPI	103607	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,66	R\$ 381,10	R\$ 473,44	R\$ 4.573,44	
4	OBRAS CIVIS COMPLEMENTARES								132.006,97
4.1	MURETA								33.070,19
4.1.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	78,00	R\$ 34,29	R\$ 42,60	R\$ 3.322,68	

4.1.2	SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M3	104,00	R\$ 164,14	R\$ 203,91	R\$ 21.206,76
4.1.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,97	R\$ 15,22	R\$ 18,91	R\$ 850,25
4.1.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,17	R\$ 12,71	R\$ 15,79	R\$ 381,70
4.1.5	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,03	R\$ 593,91	R\$ 737,81	R\$ 4.452,03
4.1.6	SINAPI	103607	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,03	R\$ 381,10	R\$ 473,44	R\$ 2.856,78
4.2	ALAMBRADO							89.529,31
4.2.1	COMPOSIÇÕES	1001	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 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	418,00	R\$ 172,41	R\$ 214,18	R\$ 89.529,31
4.3	TRELIÇA ALAMBRADO							9.407,47
4.3.1	COMPOSIÇÕES	1002	TRELIÇA PARA ALAMBRADOS, ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADOS, DIÂMETROS 2" E 1"	UN	8,00	R\$ 946,58	R\$ 1.175,93	R\$ 9.407,47
5	ACABAMENTOS / URBANIZAÇÃO							144.939,14
5.1	GRAMA SINTÉTICA							138.479,18
5.1.1	COTAÇÃO	COT-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA, MONOFILAMENTO, 100% POLIETILENO VIRGEM, 12.000 DETEX, ALTURA 50MM, BASE TRIPLA, GALGA 5/8", MÍNIMO 9.000 PONTOS POR M², INCLUINDO TODOS OS DEMAIS INSUMOS PARA A SUA APLICAÇÃO E FINALIZAÇÃO (AREIA, GRANULADO DE BORRACHA , TEIPE PARA A UNIÃO DOS TAPETES, COLA BICOMPONENTE, FAIXAS BRANCAS PARA DEMARCAÇÃO, DENTRE OUTROS NECESSÁRIOS)	M2	1000,00	R\$ 111,47	R\$ 138,48	R\$ 138.479,18
5.2	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							6.459,96
5.2.4	COTAÇÃO	COT-05	TRAVE DE FUTEBOL SOCIETY COMPLETA, DIMENSÕES 3,00 X 2,00 X 1,00M, DIÂMETRO 3", COM REQUADRO 2", GANCHOS PARA REDE, PINTURA EPÓXI	UN	2,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.229,98	R\$ 6.459,96
6	TOTAL GERAL							R\$ 386.172,74

Gean Gabriel Meurer
Secretário Municipal de Planejamento e
Desenvolvimento Econômico
Matrícula nº 13.762

Responsável Técnico
Nome: WILLIAM ABRANCHES BERNARDINO
CREA/SC: 189108-6
Matrícula nº 12.564