



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE  
SANTA ADÉLIA

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 200 11/2025
	SINAPI 12/2025
	SIURB 07/2025
	FDE 10/2025
BDI	23,41%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	157,37%
	122,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 21.999,79</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 474,01	R\$ 584,98	R\$ 2.632,39
1.2	CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNMES	4,00	R\$ 1.564,50	R\$ 1.930,75	R\$ 7.723,00
1.3	CDHU	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	310,95	R\$ 1,48	R\$ 1,83	R\$ 567,94
1.4	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	359,25	R\$ 1,84	R\$ 2,27	R\$ 815,76
1.5	CDHU	01.20.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	TX	1,00	R\$ 1.150,83	R\$ 1.420,24	R\$ 1.420,24
1.6	CDHU	01.20.721	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS ATÉ 50% DE OCUPAÇÃO - ÁREA ATÉ 20.000,00 M2 (MÍNIMO DE 3.500 M2)	M2	3.805,33	R\$ 0,88	R\$ 1,09	R\$ 4.132,62
1.7	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	M2	3.805,33	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 3.569,08
1.8	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	7,00	R\$ 131,82	R\$ 162,68	R\$ 1.138,75
<b>2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 25.639,79</b>
2.1	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.353,49	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 2.672,55
2.2	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.353,49	R\$ 13,75	R\$ 16,97	R\$ 22.967,24
<b>3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA CAMPO</b>					<b>R\$ 70.619,73</b>
3.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	216,00	R\$ 66,70	R\$ 82,31	R\$ 17.779,93
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,76	R\$ 144,12	R\$ 177,86	R\$ 10.095,25
3.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	103,20	R\$ 79,44	R\$ 98,04	R\$ 10.117,41
3.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,72	R\$ 200,92	R\$ 247,96	R\$ 426,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE  
SANTA ADÉLIA

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 200 11/2025
	SINAPI 12/2025
	SIURB 07/2025
	FDE 10/2025
BDI	23,41%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	157,37%
	122,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
3.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	424,50	R\$ 11,89	R\$ 14,67	R\$ 6.228,82
3.6	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	275,15	R\$ 15,36	R\$ 18,96	R\$ 5.215,77
3.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,32	R\$ 637,87	R\$ 787,20	R\$ 8.123,86
3.8	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	5,16	R\$ 1.104,59		
3.9	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	94,60	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 596,57
3.10	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	94,60	R\$ 43,26	R\$ 53,39	R\$ 5.050,43
3.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	94,60	R\$ 45,05	R\$ 55,60	R\$ 5.259,40
3.12	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,56	R\$ 35,35	R\$ 43,63	R\$ 1.725,82
<b>4.</b>			<b>FECHAMENTO</b>					<b>R\$ 186.298,07</b>
4.1	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	132,80	R\$ 64,58	R\$ 79,70	R\$ 10.583,92
4.2	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,15	R\$ 14,97	R\$ 18,47	R\$ 1.222,09
4.3	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	166,00	R\$ 41,72	R\$ 51,49	R\$ 8.546,78
4.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	359,30	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 2.265,84
4.5	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	359,30	R\$ 43,26	R\$ 53,39	R\$ 19.182,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE  
SANTA ADÉLIA

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 200 11/2025
	SINAPI 12/2025
	SIURB 07/2025
	FDE 10/2025
BDI	23,41%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	157,37%
	122,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
4.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	359,30	R\$ 5,23	R\$ 6,45	R\$ 2.319,05
4.7	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	359,30	R\$ 15,50	R\$ 19,13	R\$ 6.872,89
4.8	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	506,40	R\$ 167,28	R\$ 206,44	R\$ 104.541,34
4.9	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,80	R\$ 183,24	R\$ 226,14	R\$ 6.512,73
4.10	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,72	R\$ 487,92	R\$ 602,14	R\$ 433,54
4.11	CDHU	24.02.270	PORTÃO DE 2 FOLHAS, TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DE 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	15,60	R\$ 879,46	R\$ 1.085,34	R\$ 16.931,33
4.12	SINAPI	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	138,95	R\$ 40,16	R\$ 49,56	R\$ 6.886,56
<b>5.</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 135.770,09</b>
5.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.441,55	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 1.988,66
5.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.441,55	R\$ 23,06	R\$ 28,46	R\$ 69.482,47
5.3	CDHU	33.09.021	TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS	M	278,38	R\$ 4,65	R\$ 5,74	R\$ 1.597,49
5.4	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	373,82	R\$ 24,41	R\$ 30,12	R\$ 11.261,10
5.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	37,38	R\$ 673,47	R\$ 831,13	R\$ 31.069,28
5.6	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SORE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,69	R\$ 163,49	R\$ 201,76	R\$ 3.771,15
5.7	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.162,58	R\$ 11,57	R\$ 14,28	R\$ 16.599,94
<b>6.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 98.300,19</b>
6.1	COMPOSIÇÃO	001	TRAVE DE FUTEBOL SOCIETY 5,00x2,20 COM BASE, PINTURA E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 4.090,03	R\$ 5.047,50	R\$ 10.095,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE  
SANTA ADÉLIA

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 200 11/2025
	SINAPI 12/2025
	SIURB 07/2025
	FDE 10/2025
BDI	23,41%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	157,37%
	122,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
6.2	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	R\$ 2.354,55	R\$ 2.905,75	R\$ 2.905,75
6.3	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	R\$ 4.906,14	R\$ 6.054,67	R\$ 6.054,67
6.4	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2,00	R\$ 4.132,17	R\$ 5.099,51	R\$ 10.199,02
6.5	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2,00	R\$ 1.996,35	R\$ 2.463,70	R\$ 4.927,39
6.6	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	2,00	R\$ 2.830,28	R\$ 3.492,85	R\$ 6.985,70
6.7	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4,00	R\$ 2.643,70	R\$ 3.262,59	R\$ 13.050,36
6.8	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	R\$ 6.196,09	R\$ 7.646,59	R\$ 7.646,59
6.9	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	R\$ 6.504,27	R\$ 8.026,92	R\$ 8.026,92
6.10	CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO EM MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R\$ 4.108,66	R\$ 5.070,50	R\$ 5.070,50
6.11	CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R\$ 2.029,92	R\$ 2.505,12	R\$ 2.505,12
6.12	CDHU	35.05.210	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	2,00	R\$ 3.239,47	R\$ 3.997,83	R\$ 7.995,66
6.13	SIURB	18-014-041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 8.705,02	R\$ 10.742,87	R\$ 10.742,87
6.14	CDHU	98.02.210	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	UN	2,00	R\$ 848,65	R\$ 1.047,32	R\$ 2.094,64
<b>7.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 119.559,05</b>
7.1	SIURB	09-001-062	LD.12 - ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	1,00	R\$ 16.822,80	R\$ 20.761,02	R\$ 20.761,02



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE  
SANTA ADÉLIA

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 200 11/2025
	SINAPI 12/2025
	SIURB 07/2025
	FDE 10/2025
BDI	23,41%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	157,37%
	122,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
7.2	ORÇAMENTO	001	REFLETOR 500 W LED BRANCO FRIO EFICIÊNCIA 135 LM/W IP66	UN	24,00	R\$ 585,24	R\$ 722,25	R\$ 17.333,97
7.3	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	13,00	R\$ 156,22	R\$ 192,79	R\$ 2.506,28
7.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	450,00	R\$ 18,92	R\$ 23,35	R\$ 10.507,13
7.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	660,00	R\$ 7,80	R\$ 9,63	R\$ 6.353,15
7.6	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	200,00	R\$ 14,57	R\$ 17,98	R\$ 3.596,17
7.7	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 69,43	R\$ 85,68	R\$ 171,37
7.8	CDHU	41.10.080	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	UN	7,00	R\$ 582,29	R\$ 718,60	R\$ 5.030,23
7.9	CDHU	41.10.070	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	UN	6,00	R\$ 744,02	R\$ 918,20	R\$ 5.509,17
7.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	13,00	R\$ 86,21	R\$ 106,39	R\$ 1.383,09
7.11	SINAPI	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. AF 08/2023	UN	13,00	R\$ 24,84	R\$ 30,66	R\$ 398,52
7.12	CDHU	41.10.340	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	7,00	R\$ 2.132,30	R\$ 2.631,47	R\$ 18.420,30
7.13	CDHU	41.10.330	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	6,00	R\$ 2.517,26	R\$ 3.106,55	R\$ 18.639,30
7.14	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	14,00	R\$ 105,18	R\$ 129,80	R\$ 1.817,24
7.15	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	14,00	R\$ 366,96	R\$ 452,87	R\$ 6.340,11
7.16	CDHU	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT - ON - 150 A - SEM COMPONENTES (caixa para comando da iluminação do campo)	UN	1,00	R\$ 641,77	R\$ 792,01	R\$ 792,01
<b>8.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 3.915,01</b>
8.1	CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 1.538,01	R\$ 1.898,06	R\$ 1.898,06
8.2	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1,00	R\$ 184,64	R\$ 227,86	R\$ 227,86
8.3	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,07	R\$ 33,91	R\$ 41,85	R\$ 1.509,47



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE  
SANTA ADÉLIA

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 200 11/2025
	SINAPI 12/2025
	SIURB 07/2025
	FDE 10/2025
BDI	23,41%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	157,37%
	122,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	
8.4	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 51,41	R\$ 63,45	R\$ 126,89	
8.5	COMPOSIÇÃO	003	PILARETE DE CONCRETO (15 X 15)CM	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 152,72	R\$ 152,72	
<b>9.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 20.257,12</b>	
9.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	373,82	R\$ 15,90	R\$ 19,62	R\$ 7.335,17	
9.2	SINAPI	105988	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=0,6M; B2=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	M	140,30	R\$ 68,88	R\$ 85,00	R\$ 11.926,17	
9.3	FDE	16.05.048	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	4,32	R\$ 186,78	R\$ 230,51	R\$ 995,78	
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 682.358,84</b>	

Boituva, 25 de fevereiro de 2026

assinado digitalmente  
Roberto Hideo Miasaki  
Engenheiro Civil  
CREA/SP 0685067369