

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICIPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					R\$ 756.599,85	18,53%
1.1			EQUIPE ADMINISTRATIVA - OBRA					R\$ 586.719,23	14,37%
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00	R\$ 134,85	R\$ 167,08	R\$ 132.326,69	3,24%
1.1.2	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	9,00	R\$ 8.196,96	R\$ 10.156,03	R\$ 91.404,30	2,24%
1.1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	18,00	R\$ 14.934,76	R\$ 18.504,17	R\$ 333.075,02	8,16%
1.1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	288,00	R\$ 83,83	R\$ 103,87	R\$ 29.913,23	0,73%
1.2			EQUIPE ADMINISTRATIVA - VIGIA					R\$ 169.880,62	4,16%
1.2.1	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	18,00	R\$ 5.909,96	R\$ 7.322,44	R\$ 131.803,93	3,23%
1.2.2	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - FINS DE SEMANA E FERIADOS	MÊS	5,20	R\$ 5.909,96	R\$ 7.322,44	R\$ 38.076,69	0,93%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 238.996,48	5,85%
2.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.523,79	0,09%
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 474,01	R\$ 587,30	R\$ 3.523,79	0,09%
2.2			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 93.351,01	2,29%
2.2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	292,86	R\$ 95,90	R\$ 118,82	R\$ 34.797,65	0,85%
2.2.2	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	un/mês	18,00	R\$ 1.504,39	R\$ 1.863,94	R\$ 33.550,91	0,82%
2.2.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	un/mês	18,00	R\$ 981,38	R\$ 1.215,93	R\$ 21.886,74	0,54%
2.2.4	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	un	1,00	R\$ 602,19	R\$ 746,11	R\$ 746,11	0,02%
2.2.5	101536	SINAPI	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm² e disjuntor din 50a (não inclusa mureta de alvenaria). af_07/2020	un	1,00	R\$ 1.912,51	R\$ 2.369,60	R\$ 2.369,60	0,06%
2.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 16.158,47	0,40%
2.3.1	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	1.900,00	R\$ 1,97	R\$ 2,44	R\$ 4.637,58	0,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
2.3.2	105559	SINAPI	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% 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	806,47	R\$ 11,53	R\$ 14,29	R\$ 11.520,89	0,28%
2.4			LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 125.963,21	3,08%
2.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m²	1.271,61	R\$ 79,95	R\$ 99,06	R\$ 125.963,21	3,08%
3			GINÁSIO					R\$ 2.996.502,50	73,38%
3.1			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO					R\$ 345.704,94	8,47%
3.1.1	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	m	480,00	R\$ 94,73	R\$ 117,37	R\$ 56.337,83	1,38%
3.1.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	235,20	R\$ 18,53	R\$ 22,96	R\$ 5.399,88	0,13%
3.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	444,24	R\$ 13,58	R\$ 16,83	R\$ 7.474,61	0,18%
3.1.4	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	421,55	R\$ 145,56	R\$ 180,35	R\$ 76.026,41	1,86%
3.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.950,73	R\$ 11,89	R\$ 14,73	R\$ 28.737,62	0,70%
3.1.6	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	864,18	R\$ 15,36	R\$ 19,03	R\$ 16.446,27	0,40%
3.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	55,41	R\$ 637,87	R\$ 790,32	R\$ 43.787,89	1,07%
3.1.8	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	526,94	R\$ 66,49	R\$ 82,38	R\$ 43.409,90	1,06%
3.1.9	SIURB	17-001-080	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	m	45,10	R\$ 1.218,43	R\$ 1.509,63	R\$ 68.084,53	1,67%
3.2			SUPERESTRUTURA - INCLUSO ARQUIBANCADAS					R\$ 244.048,39	5,98%
3.2.1	92263	SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	M²	547,55	R\$ 165,15	R\$ 204,62	R\$ 112.040,56	2,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.2.2	3346	SINAPI	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	41,07	R\$ 102,95	R\$ 127,56	R\$ 5.238,23	0,13%
3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.987,29	R\$ 9,63	R\$ 11,93	R\$ 35.643,08	0,87%
3.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.599,07	R\$ 12,37	R\$ 15,33	R\$ 24.508,02	0,60%
3.2.5	COMP-01	COMPOSIÇÃO	Arquibancada em concreto armado	m	216,88	R\$ 247,92	R\$ 307,17	R\$ 66.618,50	1,63%
3.3			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 322.440,45	7,90%
3.3.1	103318	SINAPI	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	m²	2.371,23	R\$ 109,75	R\$ 135,98	R\$ 322.440,45	7,90%
3.4			COBERTURA					R\$ 697.834,99	17,09%
3.4.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	15.322,80	R\$ 28,72	R\$ 35,58	R\$ 545.247,74	13,35%
3.4.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	760,85	R\$ 52,38	R\$ 64,90	R\$ 49.378,27	1,21%
3.4.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	760,85	R\$ 69,25	R\$ 85,80	R\$ 65.281,50	1,60%
3.4.4	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	174,44	R\$ 90,76	R\$ 112,45	R\$ 19.616,06	0,48%
3.4.5	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	278,38	R\$ 53,09	R\$ 65,78	R\$ 18.311,42	0,45%
3.5			ESQUADRIAS					R\$ 185.517,19	4,54%
3.5.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 27.445,58	0,67%
3.5.1.1	90844	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	12,00	R\$ 1.495,37	R\$ 1.852,76	R\$ 22.233,16	0,54%
3.5.1.2	90843	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3,00	R\$ 1.402,32	R\$ 1.737,47	R\$ 5.212,42	0,13%
3.5.2			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 158.071,61	3,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025 ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.5.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	101,08	R\$ 714,35	R\$ 885,08	R\$ 89.461,37	2,19%
3.5.2.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	71,88	R\$ 514,94	R\$ 638,01	R\$ 45.860,21	1,12%
3.5.2.3	25.02.310	CDHU	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	m²	1,89	R\$ 514,94	R\$ 638,01	R\$ 1.205,84	0,03%
3.5.2.4	25.02.221	CDHU	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca	m²	7,14	R\$ 861,55	R\$ 1.067,46	R\$ 7.621,67	0,19%
3.5.2.5	25.02.042	CDHU	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	m²	9,45	R\$ 1.189,09	R\$ 1.473,28	R\$ 13.922,52	0,34%
3.6			REVESTIMENTOS					R\$ 300.622,20	7,36%
3.6.1			PAREDES INTERNAS					R\$ 216.026,87	5,29%
3.6.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	2.916,66	R\$ 7,73	R\$ 9,58	R\$ 27.934,18	0,68%
3.6.1.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	2.916,66	R\$ 24,69	R\$ 30,59	R\$ 89.223,13	2,18%
3.6.1.3	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	2.545,70	R\$ 14,60	R\$ 18,09	R\$ 46.050,10	1,13%
3.6.1.4	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	370,96	R\$ 114,92	R\$ 142,39	R\$ 52.819,47	1,29%
3.6.2			PAREDES EXTERNAS					R\$ 43.853,34	1,07%
3.6.2.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	752,75	R\$ 7,73	R\$ 9,58	R\$ 7.209,41	0,18%
3.6.2.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	752,75	R\$ 24,69	R\$ 30,59	R\$ 23.027,20	0,56%
3.6.2.3	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	752,75	R\$ 14,60	R\$ 18,09	R\$ 13.616,73	0,33%
3.6.3			TETOS					R\$ 40.742,00	1,00%
3.6.3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	699,34	R\$ 7,73	R\$ 9,58	R\$ 6.697,91	0,16%
3.6.3.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	699,34	R\$ 24,69	R\$ 30,59	R\$ 21.393,45	0,52%
3.6.3.3	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	699,34	R\$ 14,60	R\$ 18,09	R\$ 12.650,64	0,31%
3.7			PINTURA					R\$ 109.768,15	2,69%
3.7.1			PAREDES INTERNAS					R\$ 57.499,54	1,41%
3.7.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/202	m²	2.545,70	R\$ 5,23	R\$ 6,48	R\$ 16.496,03	0,40%
3.7.1.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.545,70	R\$ 13,00	R\$ 16,11	R\$ 41.003,51	1,00%
3.7.2			PAREDES EXTERNAS					R\$ 32.764,10	0,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.7.2.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	752,75	R\$ 5,96	R\$ 7,38	R\$ 5.558,61	0,14%
3.7.2.2	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	752,75	R\$ 29,17	R\$ 36,14	R\$ 27.205,49	0,67%
3.7.3			TETOS					R\$ 19.504,52	0,48%
3.7.3.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	699,34	R\$ 6,48	R\$ 8,03	R\$ 5.614,81	0,14%
3.7.3.2	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	699,34	R\$ 16,03	R\$ 19,86	R\$ 13.889,71	0,34%
3.8			PISOS					R\$ 408.315,80	10,00%
3.8.1			INTERNOS					R\$ 295.530,55	7,24%
3.8.1.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.271,61	R\$ 63,09	R\$ 78,17	R\$ 99.399,86	2,43%
3.8.1.2	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	530,75	R\$ 198,24	R\$ 245,62	R\$ 130.362,48	3,19%
3.8.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 (ARQUIBANCADAS)	m²	125,28	R\$ 36,28	R\$ 44,95	R\$ 5.631,45	0,14%
3.8.1.4	104595	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	740,86	R\$ 57,79	R\$ 71,60	R\$ 53.046,92	1,30%
3.8.1.5	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	m	440,85	R\$ 12,98	R\$ 16,08	R\$ 7.089,85	0,17%
3.8.2			EXTERNOS					R\$ 112.785,26	2,76%
3.8.2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	860,39	R\$ 105,80	R\$ 131,09	R\$ 112.785,26	2,76%
3.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 142.653,33	3,49%
3.9.1			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 93.847,94	2,30%
3.9.1.1	41.14.070	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	150,00	R\$ 71,24	R\$ 88,27	R\$ 13.239,95	0,32%
3.9.1.2	41.12.210	CDHU	Projektor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	un	50,00	R\$ 992,63	R\$ 1.229,87	R\$ 61.493,43	1,51%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.9.1.3	41.11.115	CDHU	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	un	25,00	R\$ 142,89	R\$ 177,04	R\$ 4.426,02	0,11%
3.9.1.4	92988	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	150,00	R\$ 58,29	R\$ 72,22	R\$ 10.833,20	0,27%
3.9.1.5	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	15,00	R\$ 33,30	R\$ 41,26	R\$ 618,88	0,02%
3.9.1.6	40.05.080	CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	un	26,00	R\$ 33,71	R\$ 41,77	R\$ 1.085,93	0,03%
3.9.1.7	40.20.240	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un	85,00	R\$ 20,42	R\$ 25,30	R\$ 2.150,53	0,05%
3.9.2			DUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 13.361,38	0,33%
3.9.2.1	97667	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	50,00	R\$ 10,24	R\$ 12,69	R\$ 634,37	0,02%
3.9.2.2	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	50,00	R\$ 14,57	R\$ 18,05	R\$ 902,61	0,02%
3.9.2.3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	150,00	R\$ 14,03	R\$ 17,38	R\$ 2.607,48	0,06%
3.9.2.4	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	300,00	R\$ 9,40	R\$ 11,65	R\$ 3.493,98	0,09%
3.9.2.5	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	50,00	R\$ 18,46	R\$ 22,87	R\$ 1.143,60	0,03%
3.9.2.6	91937	SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	175,00	R\$ 21,12	R\$ 26,17	R\$ 4.579,34	0,11%
3.9.3			CABOS E BARRAMENTOS					R\$ 23.219,17	0,57%
3.9.3.1	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	600,00	R\$ 5,16	R\$ 6,39	R\$ 3.835,94	0,09%
3.9.3.2	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	R\$ 7,80	R\$ 9,66	R\$ 966,42	0,02%
3.9.3.3	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	R\$ 10,80	R\$ 13,38	R\$ 1.338,12	0,03%
3.9.3.4	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	75,00	R\$ 18,92	R\$ 23,44	R\$ 1.758,14	0,04%
3.9.3.5	91934	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	50,00	R\$ 27,42	R\$ 33,97	R\$ 1.698,67	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.9.3.6	101888	SINAPI	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	50,00	R\$ 25,44	R\$ 31,52	R\$ 1.576,01	0,04%
3.9.3.7	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	100,00	R\$ 8,26	R\$ 10,23	R\$ 1.023,41	0,03%
3.9.3.8	91931	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	100,00	R\$ 11,55	R\$ 14,31	R\$ 1.431,05	0,04%
3.9.3.9	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023	m	75,00	R\$ 18,31	R\$ 22,69	R\$ 1.701,46	0,04%
3.9.3.10	91935	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023	m	50,00	R\$ 28,56	R\$ 35,39	R\$ 1.769,29	0,04%
3.9.3.11	92986	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	50,00	R\$ 40,51	R\$ 50,19	R\$ 2.509,59	0,06%
3.9.3.12	92988	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	50,00	R\$ 58,29	R\$ 72,22	R\$ 3.611,07	0,09%
3.9.4			TELEFONE/LÓGICA/ALARME					R\$ 3.205,99	0,08%
3.9.4.1	40.04.080	CDHU	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	cj	5,00	R\$ 43,15	R\$ 53,46	R\$ 267,31	0,01%
3.9.4.2	50.05.270	CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	R\$ 825,96	R\$ 1.023,36	R\$ 1.023,36	0,03%
3.9.4.3	50.05.400	CDHU	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	4,00	R\$ 140,35	R\$ 173,89	R\$ 695,57	0,02%
3.9.4.4	100560	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af 11/2019	un	1,00	R\$ 84,73	R\$ 104,98	R\$ 104,98	0,00%
3.9.4.5	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	un	1,00	R\$ 246,76	R\$ 305,74	R\$ 305,74	0,01%
3.9.4.6	30.06.061	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	2,00	R\$ 326,48	R\$ 404,51	R\$ 809,02	0,02%
3.9.5			QUADROS					R\$ 2.489,18	0,06%
3.9.5.1	101878	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020 - QUADRA	un	1,00	R\$ 416,83	R\$ 516,45	R\$ 516,45	0,01%
3.9.5.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 54,28	R\$ 67,25	R\$ 134,51	0,00%
3.9.5.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R\$ 54,28	R\$ 67,25	R\$ 538,02	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.9.5.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	R\$ 56,72	R\$ 70,28	R\$ 281,10	0,01%
3.9.5.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 63,54	R\$ 78,73	R\$ 157,45	0,00%
3.9.5.6	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 69,43	R\$ 86,02	R\$ 172,05	0,00%
3.9.5.7	37.24.042	CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	1,00	R\$ 556,57	R\$ 689,59	R\$ 689,59	0,02%
3.9.6			SPDA					R\$ 6.529,68	0,16%
3.9.6.1	9392	SINAPI	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	m	150,00	R\$ 29,60	R\$ 36,67	R\$ 5.501,16	0,13%
3.9.6.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	un	4,00	R\$ 57,76	R\$ 71,56	R\$ 286,26	0,01%
3.9.6.3	96985	SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	4,00	R\$ 86,21	R\$ 106,81	R\$ 427,26	0,01%
3.9.6.4	39.09.040	CDHU	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	un	4,00	R\$ 17,10	R\$ 21,19	R\$ 84,75	0,00%
3.9.6.5	42.01.096	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	un	8,00	R\$ 23,23	R\$ 28,78	R\$ 230,26	0,01%
3.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 46.032,16	1,13%
3.10.1			ÁGUA FRIA					R\$ 11.589,78	0,28%
3.10.1.1	94648	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	200,00	R\$ 8,49	R\$ 10,52	R\$ 2.103,82	0,05%
3.10.1.2	94649	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	75,00	R\$ 15,44	R\$ 19,13	R\$ 1.434,76	0,04%
3.10.1.3	94650	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	50,00	R\$ 23,25	R\$ 28,81	R\$ 1.440,34	0,04%
3.10.1.4	94651	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	50,00	R\$ 27,25	R\$ 33,76	R\$ 1.688,14	0,04%
3.10.1.5	94652	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	50,00	R\$ 42,39	R\$ 52,52	R\$ 2.626,06	0,06%
3.10.1.6	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	8,00	R\$ 70,80	R\$ 87,72	R\$ 701,77	0,02%
3.10.1.7	94793	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	5,00	R\$ 130,03	R\$ 161,11	R\$ 805,54	0,02%
3.10.1.8	94794	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	R\$ 139,42	R\$ 172,74	R\$ 345,48	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICIPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025 ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.10.1.9	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 122,54	R\$ 151,83	R\$ 151,83	0,00%
3.10.1.10	94499	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 235,71	R\$ 292,04	R\$ 292,04	0,01%
3.10.2			ESGOTO					R\$ 21.031,56	0,52%
3.10.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	150,00	R\$ 50,36	R\$ 62,40	R\$ 9.359,41	0,23%
3.10.2.2	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	50,00	R\$ 37,13	R\$ 46,00	R\$ 2.300,20	0,06%
3.10.2.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	50,00	R\$ 16,00	R\$ 19,82	R\$ 991,20	0,02%
3.10.2.4	102279	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m³	18,75	R\$ 7,70	R\$ 9,54	R\$ 178,88	0,00%
3.10.2.5	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m³	18,75	R\$ 35,35	R\$ 43,80	R\$ 821,22	0,02%
3.10.2.6	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	1,00	R\$ 567,72	R\$ 703,41	R\$ 703,41	0,02%
3.10.2.7	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	10,00	R\$ 511,51	R\$ 633,76	R\$ 6.337,61	0,16%
3.10.2.8	47.05.130	CDHU	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2'	un	1,00	R\$ 274,12	R\$ 339,63	R\$ 339,63	0,01%
3.10.3			DRENAGEM					R\$ 13.410,81	0,33%
3.10.3.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	150,00	R\$ 38,76	R\$ 48,02	R\$ 7.203,55	0,18%
3.10.3.2	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un	10,00	R\$ 500,99	R\$ 620,73	R\$ 6.207,27	0,15%
3.11			COMBATE A INCÊNDIOS					R\$ 40.984,67	1,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025 ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.11.1	96765	SINAPI	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	R\$ 2.039,99	R\$ 2.527,55	R\$ 5.055,10	0,12%
3.11.2	101905	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	1,00	R\$ 235,80	R\$ 292,16	R\$ 292,16	0,01%
3.11.3	101908	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	2,00	R\$ 229,16	R\$ 283,93	R\$ 567,86	0,01%
3.11.4	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	4,00	R\$ 250,13	R\$ 309,91	R\$ 1.239,64	0,03%
3.11.5	50.05.312	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	un	8,00	R\$ 221,22	R\$ 274,09	R\$ 2.192,73	0,05%
3.11.6	40.20.100	CDHU	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	2,00	R\$ 138,10	R\$ 171,11	R\$ 342,21	0,01%
3.11.7	50.01.090	CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00	R\$ 76,41	R\$ 94,67	R\$ 94,67	0,00%
3.11.8	50.05.280	CDHU	Sirene tipo corneta de 12 V	un	2,00	R\$ 97,62	R\$ 120,95	R\$ 241,90	0,01%
3.11.9	50.05.270	CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	R\$ 825,96	R\$ 1.023,36	R\$ 1.023,36	0,03%
3.11.10	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	10,00	R\$ 22,96	R\$ 28,45	R\$ 284,47	0,01%
3.11.11	92342	SINAPI	tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	100,00	R\$ 132,80	R\$ 164,54	R\$ 16.453,92	0,40%
3.11.12	50.01.340	CDHU	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	R\$ 3.790,56	R\$ 4.696,50	R\$ 4.696,50	0,12%
3.11.13	43.10.490	CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	un	1,00	R\$ 6.860,48	R\$ 8.500,13	R\$ 8.500,13	0,21%
3.12			CAIXA D'ÁGUA					R\$ 21.737,87	0,53%
3.12.1	94797	SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	R\$ 115,62	R\$ 143,25	R\$ 286,51	0,01%
3.12.2	99633	SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 620,63	R\$ 768,96	R\$ 768,96	0,02%
3.12.3	94496	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 70,35	R\$ 87,16	R\$ 87,16	0,00%
3.12.4	94499	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 235,71	R\$ 292,04	R\$ 292,04	0,01%
3.12.5	94500	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 286,75	R\$ 355,28	R\$ 355,28	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICIPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.12.6	94713	SINAPI	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	R\$ 273,32	R\$ 338,64	R\$ 338,64	0,01%
3.12.7	94714	SINAPI	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 85 mm x 3", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	R\$ 382,46	R\$ 473,87	R\$ 473,87	0,01%
3.12.8	43.10.480	CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q=21,6 a 12,0 m³/h	un	1,00	R\$ 9.767,23	R\$ 12.101,60	R\$ 12.101,60	0,30%
3.12.9	102113	SINAPI	Bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m³/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	R\$ 1.615,40	R\$ 2.001,48	R\$ 2.001,48	0,05%
3.12.10	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00	R\$ 2.030,80	R\$ 2.516,16	R\$ 5.032,32	0,12%
3.13			LOUÇAS E METAIS					R\$ 130.842,35	3,20%
3.13.1			SANITÁRIOS PÚBLICOS (MASC. E FEMIN.) - 2 UNIDADES					R\$ 56.690,86	1,39%
3.13.1.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	4,99	R\$ 1.040,37	R\$ 1.289,02	R\$ 6.434,78	0,16%
3.13.1.2	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	16,64	R\$ 531,64	R\$ 658,70	R\$ 10.960,80	0,27%
3.13.1.3	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	R\$ 127,79	R\$ 158,33	R\$ 949,99	0,02%
3.13.1.4	86938	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	R\$ 418,14	R\$ 518,08	R\$ 4.144,60	0,10%
3.13.1.5	95547	SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	6,00	R\$ 73,52	R\$ 91,09	R\$ 546,55	0,01%
3.13.1.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 815,16	R\$ 1.009,98	R\$ 2.019,97	0,05%
3.13.1.7	95470	SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	R\$ 320,13	R\$ 396,64	R\$ 2.379,85	0,06%
3.13.1.8	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	6,00	R\$ 47,55	R\$ 58,91	R\$ 353,49	0,01%
3.13.1.9	99635	SINAPI	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	R\$ 445,41	R\$ 551,86	R\$ 4.414,90	0,11%
3.13.1.10	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	4,00	R\$ 67,08	R\$ 83,11	R\$ 332,45	0,01%
3.13.1.11	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	8,00	R\$ 76,08	R\$ 94,26	R\$ 754,10	0,02%
3.13.1.12	44.03.300	CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	R\$ 371,51	R\$ 460,30	R\$ 920,60	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025
	ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.13.1.13	30.01.130	CDHU	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	R\$ 427,17	R\$ 529,26	R\$ 1.058,53	0,03%
3.13.1.14	30.01.120	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	un	8,00	R\$ 165,05	R\$ 204,50	R\$ 1.635,98	0,04%
3.13.1.15	100858	SINAPI	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	R\$ 792,59	R\$ 982,02	R\$ 3.928,08	0,10%
3.13.1.16	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	27,31	R\$ 272,45	R\$ 337,57	R\$ 9.217,56	0,23%
3.13.1.17	23.13.040	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	un	6,00	R\$ 775,59	R\$ 960,96	R\$ 5.765,74	0,14%
3.13.1.18	23.13.052	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	2,00	R\$ 352,26	R\$ 436,45	R\$ 872,90	0,02%
3.13.2			VESTIÁRIOS - 2 UNIDADES					R\$ 66.117,09	1,62%
3.13.2.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	5,18	R\$ 1.040,37	R\$ 1.289,02	R\$ 6.682,27	0,16%
3.13.2.2	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	8,64	R\$ 531,64	R\$ 658,70	R\$ 5.691,18	0,14%
3.13.2.3	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	R\$ 127,79	R\$ 158,33	R\$ 949,99	0,02%
3.13.2.4	86938	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	R\$ 418,14	R\$ 518,08	R\$ 4.144,60	0,10%
3.13.2.5	95547	SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	6,00	R\$ 73,52	R\$ 91,09	R\$ 546,55	0,01%
3.13.2.6	95470	SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	R\$ 320,13	R\$ 396,64	R\$ 2.379,85	0,06%
3.13.2.7	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	6,00	R\$ 47,55	R\$ 58,91	R\$ 353,49	0,01%
3.13.2.8	99635	SINAPI	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	R\$ 445,41	R\$ 551,86	R\$ 4.414,90	0,11%
3.13.2.9	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	8,00	R\$ 76,08	R\$ 94,26	R\$ 754,10	0,02%
3.13.2.10	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	4,00	R\$ 67,08	R\$ 83,11	R\$ 332,45	0,01%
3.13.2.11	43.02.100	CDHU	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	un	8,00	R\$ 190,39	R\$ 235,89	R\$ 1.887,15	0,05%
3.13.2.12	44.03.300	CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un	2,00	R\$ 371,51	R\$ 460,30	R\$ 920,60	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025 ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.13.2.13	30.01.130	CDHU	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	R\$ 427,17	R\$ 529,26	R\$ 1.058,53	0,03%
3.13.2.14	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.055,68	R\$ 1.307,99	R\$ 2.615,98	0,06%
3.13.2.15	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 598,84	R\$ 741,96	R\$ 1.483,93	0,04%
3.13.2.16	30.01.120	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	4,00	R\$ 165,05	R\$ 204,50	R\$ 817,99	0,02%
3.13.2.17	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 331,27	R\$ 410,44	R\$ 1.641,77	0,04%
3.13.2.18	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 343,66	R\$ 425,79	R\$ 1.703,18	0,04%
3.13.2.19	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	42,84	R\$ 272,45	R\$ 337,57	R\$ 14.461,31	0,35%
3.13.2.20	23.13.040	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	un	12,00	R\$ 775,59	R\$ 960,96	R\$ 11.531,47	0,28%
3.13.2.21	23.13.052	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	4,00	R\$ 352,26	R\$ 436,45	R\$ 1.745,80	0,04%
3.13.3			BANHEIRO - MESTRE					R\$ 4.049,93	0,10%
3.13.3.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,78	R\$ 1.040,37	R\$ 1.289,02	R\$ 1.005,43	0,02%
3.13.3.2	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	1,30	R\$ 531,64	R\$ 658,70	R\$ 856,31	0,02%
3.13.3.3	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	R\$ 127,79	R\$ 158,33	R\$ 158,33	0,00%
3.13.3.4	86938	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	R\$ 418,14	R\$ 518,08	R\$ 518,08	0,01%
3.13.3.5	95547	SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	1,00	R\$ 73,52	R\$ 91,09	R\$ 91,09	0,00%
3.13.3.6	95470	SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	R\$ 320,13	R\$ 396,64	R\$ 396,64	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICÍPIO DE BOITUVA/SP
 ESTRADA FRANCISCO DA SILVA
 REVISÃO: 00

DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200
	SINAPI 12/2025 ORSE 11/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	118,23%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
3.13.3.7	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	1,00	R\$ 47,55	R\$ 58,91	R\$ 58,91	0,00%
3.13.3.8	99635	SINAPI	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	R\$ 445,41	R\$ 551,86	R\$ 551,86	0,01%
3.13.3.9	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un	1,00	R\$ 76,08	R\$ 94,26	R\$ 94,26	0,00%
3.13.3.10	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	1,00	R\$ 67,08	R\$ 83,11	R\$ 83,11	0,00%
3.13.3.11	43.02.100	CDHU	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	un	1,00	R\$ 190,39	R\$ 235,89	R\$ 235,89	0,01%
3.13.4			COZINHA - REFEITÓRIO					R\$ 3.984,47	0,10%
3.13.4.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,50	R\$ 1.040,37	R\$ 1.289,02	R\$ 1.933,53	0,05%
3.13.4.2	44.06.360	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	un	2,00	R\$ 397,61	R\$ 492,64	R\$ 985,28	0,02%
3.13.4.3	86908	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 430,05	R\$ 532,83	R\$ 1.065,66	0,03%
4			SERVIÇOS EXTERNOS					R\$ 30.509,54	0,75%
4.1			PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO					R\$ 5.312,82	0,13%
4.1.1	33.09.021	CDHU	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	75,00	R\$ 4,65	R\$ 5,76	R\$ 432,10	0,01%
4.1.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	63,19	R\$ 23,06	R\$ 28,57	R\$ 1.805,42	0,04%
4.1.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	un	48,00	R\$ 51,71	R\$ 64,07	R\$ 3.075,30	0,08%
4.2			MUROS LATERAIS					R\$ 25.196,72	0,62%
4.2.1	COMP-02	COMPOSIÇÃO	Muro em alvenaria bloco cimento, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclui alvenaria de pedra H=3,00	m	51,20	R\$ 187,79	R\$ 232,68	R\$ 11.913,05	0,29%
4.2.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	153,60	R\$ 8,29	R\$ 10,27	R\$ 1.577,67	0,04%
4.2.3	104234	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	153,60	R\$ 48,51	R\$ 60,10	R\$ 9.231,96	0,23%
4.2.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	153,60	R\$ 13,00	R\$ 16,11	R\$ 2.474,04	0,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA		DATA BASE SEM DESONERAÇÃO	CDHU 200 SINAPI 12/2025 ORSE 11/2025	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTES MARCIAIS NO MUNICIPIO DE BOITUVA/SP ESTRADA FRANCISCO DA SILVA REVISÃO: 00			BDI	23,90%
				LEIS SOCIAIS	128,23%
					115,48%
				118,23%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO %
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 61.184,08	1,50%
5.1	COT-01	COTAÇÃO	Tatame profissional, encaixe para lutas (1mX1m) - esp. 30mm	unid	256,00	R\$ 105,47	R\$ 130,68	R\$ 33.453,40	0,82%
5.2	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	1.271,61	R\$ 15,90	R\$ 19,70	R\$ 25.050,84	0,61%
5.3	97.02.030	CDHU	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado (0,50X0,70)	m²	0,24	R\$ 9.012,11	R\$ 11.166,00	R\$ 2.679,84	0,07%
TOTAL COM BDI								R\$ 4.083.792,45	100,00%
TOTAL DO BDI								R\$ 787.753,35	23,90%
TOTAL SEM BDI								R\$ 3.296.039,10	76,10%

Boituva, 20 de janeiro de 2026.

Assinado digitalmente

 Diego Rogerio Alonso Gomes
 Arquiteto e Urbanista - CAU A66983-0
 RRT SI15808782I00CT001