Secretaria de Serviços Públicos e Obras | Prefeitura de SOROCABA

SERPO
Serviços Públicos e Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO JARDIM JOSANE	**REV. 01**	**18/9/2026**
LOCAL:	RUA ISABEL MACHADO SIZISNANDO COM RUA OLGA CHARLES ARRUDA	**BDI Obra**	**22,00%**
		Área (m²):	**487,91**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1			**PLACA E CANTEIRO**				**SUBTOTAL**	**R$ 10.301,96**	**R$ 12.567,95**
1.1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R$ 450,11	R$ 549,13	R$ 2.700,66	R$ 3.294,78
1.1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	R$ 1.259,83	R$ 1.536,99	R$ 2.519,66	R$ 3.073,98
1.1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	R$ 1.010,89	R$ 1.233,28	R$ 2.021,78	R$ 2.466,56
1.1.4	01-005-040	SIURB - EDIF	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	87,60	R$ 34,93	R$ 42,61	R$ 3.059,86	R$ 3.732,63
1.2			**LOCAÇÃO DE OBRA**				**SUBTOTAL**	**R$ 473,22**	**R$ 575,67**
1.2.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	243,93	R$ 1,94	R$ 2,36	R$ 473,22	R$ 575,67
							TOTAL ITEM	**R$ 10.775,18**	**R$ 13.143,62**
2			**DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E TERRAPLANAGEM**						
2.1			**LIMPEZA DO TERRENO**				**SUBTOTAL**	**R$ 6.558,84**	**R$ 7.995,76**
2.1.1	98525	SINAPI	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	487,91	R$ 0,76	R$ 0,92	R$ 370,81	R$ 448,87
2.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	60,99	R$ 8,59	R$ 10,47	R$ 523,90	R$ 638,56
2.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1524,75	R$ 2,46	R$ 3,00	R$ 3.750,88	R$ 4.574,25
2.1.4	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	60,99	R$ 31,37	R$ 38,27	R$ 1.913,25	R$ 2.334,08
2.2			**TERRAPLANAGEM**				**SUBTOTAL**	**R$ 4.595,19**	**R$ 5.602,10**
2.2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	33,42	R$ 59,75	R$ 72,89	R$ 1.996,84	R$ 2.435,98
2.2.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	M3	43,45	R$ 8,70	R$ 10,61	R$ 378,01	R$ 461,00
2.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	395,46	R$ 3,45	R$ 4,20	R$ 1.364,33	R$ 1.660,93
2.2.4	07.12.030	CDHU	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	27,63	R$ 13,02	R$ 15,88	R$ 359,74	R$ 438,76
2.2.5	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	15,82	R$ 31,37	R$ 38,27	R$ 496,27	R$ 605,43
							TOTAL ITEM	**R$ 11.154,03**	**R$ 13.597,86**
3			**ACADEMIA AO AR LIVRE**						
3.1			**BASE EM CONCRETO**				**SUBTOTAL**	**R$ 12.119,38**	**R$ 14.784,19**
3.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	14,84	R$ 59,75	R$ 72,89	R$ 886,69	R$ 1.081,68
3.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	74,22	R$ 1,09	R$ 1,32	R$ 80,89	R$ 97,97
3.1.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	M2	18,01	R$ 136,45	R$ 166,46	R$ 2.457,46	R$ 2.997,94
3.1.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	3,71	R$ 224,12	R$ 273,42	R$ 831,48	R$ 1.014,38
3.1.5	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026	KG	120,82	R$ 14,91	R$ 18,19	R$ 1.801,42	R$ 2.197,71
3.1.6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	7,42	R$ 644,36	R$ 786,11	R$ 4.781,15	R$ 5.832,93
3.1.7	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	74,22	R$ 17,25	R$ 21,04	R$ 1.280,29	R$ 1.561,58
3.2			**EQUIPAMENTOS**				**SUBTOTAL**	**R$ 31.678,77**	**R$ 38.648,06**
3.2.1	103185	SINAPI	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$ 6.203,96	R$ 7.568,83	R$ 6.203,96	R$ 7.568,83
3.2.2	103186	SINAPI	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$ 6.507,50	R$ 7.939,15	R$ 6.507,50	R$ 7.939,15
3.2.3	103187	SINAPI	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$ 4.911,53	R$ 5.992,06	R$ 4.911,53	R$ 5.992,06
3.2.4	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF 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	1,00	R$ 2.861,62	R$ 3.491,17	R$ 2.861,62	R$ 3.491,17
3.2.5	103205	SINAPI	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	1,00	R$ 4.140,46	R$ 5.051,36	R$ 4.140,46	R$ 5.051,36
3.2.6	C.07	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DA ACADEMIA AO AR LIVRE : ROTAÇÃO DUPLO VERTICAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	UN.	1,00	R$ 2.142,09	R$ 2.613,34	R$ 2.142,09	R$ 2.613,34
3.2.7	C.08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DA ACADEMIA AO AR LIVRE : ALONGADOR COM TRÊS ALTURA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	UN.	1,00	R$ 2.544,94	R$ 3.104,82	R$ 2.544,94	R$ 3.104,82
3.2.8	103210	SINAPI	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$ 2.366,67	R$ 2.887,33	R$ 2.366,67	R$ 2.887,33
							TOTAL ITEM	**R$ 43.798,15**	**R$ 53.432,25**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO JARDIM JOSANE	**REV. 01**	**18/9/2026**
LOCAL:	RUA ISABEL MACHADO SIZISNANDO COM RUA OLGA CHARLES ARRUDA	**BDI Obra**	**22,00%**
		Área (m²):	**487,91**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
4			**CALÇADAS**						
4.1			**PASSEIO**				**SUBTOTAL**	**R$ 20.113,12**	**R$ 24.535,36**
4.1.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	23,15	R$ 71,70	R$ 87,47	R$ 1.659,85	R$ 2.024,93
4.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	178,11	R$ 1,09	R$ 1,32	R$ 194,13	R$ 235,10
4.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	8,91	R$ 224,12	R$ 273,42	R$ 1.996,90	R$ 2.436,17
4.1.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026	KG	289,96	R$ 14,91	R$ 18,19	R$ 4.323,30	R$ 5.274,37
4.1.5	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	14,25	R$ 756,17	R$ 922,52	R$ 10.775,42	R$ 13.145,91
4.1.6	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	96,00	R$ 12,12	R$ 14,78	R$ 1.163,52	R$ 1.418,88
4.2			**PODOTÁTIL**				**SUBTOTAL**	**R$ 44,61**	**R$ 54,42**
4.2.1	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	R$ 148,70	R$ 181,41	R$ 44,61	R$ 54,42
							TOTAL ITEM	**R$ 20.157,73**	**R$ 24.589,78**
5			**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**						
5.1			**INSTALAÇÃO DE POSTES**				**SUBTOTAL**	**R$ 4.864,01**	**R$ 5.933,94**
5.1.1	41.10.330	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	1,00	R$ 2.686,28	R$ 3.277,26	R$ 2.686,28	R$ 3.277,26
5.1.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	R$ 334,26	R$ 407,79	R$ 1.337,04	R$ 1.631,16
5.1.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	2,00	R$ 113,32	R$ 138,25	R$ 226,64	R$ 276,50
5.1.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,06	R$ 71,70	R$ 87,47	R$ 4,30	R$ 5,24
5.1.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	M2	0,16	R$ 10,61	R$ 12,94	R$ 1,69	R$ 2,07
5.1.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	1,00	R$ 250,52	R$ 305,63	R$ 250,52	R$ 305,63
5.1.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,05	R$ 224,12	R$ 273,42	R$ 11,20	R$ 13,67
5.1.8	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,06	R$ 443,57	R$ 541,15	R$ 26,61	R$ 32,46
5.1.9	39.21.230	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	12,00	R$ 7,67	R$ 9,35	R$ 92,04	R$ 112,20
5.1.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R$ 87,52	R$ 106,77	R$ 87,52	R$ 106,77
5.1.11	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4´	UN	1,00	R$ 26,05	R$ 31,78	R$ 26,05	R$ 31,78
5.1.12	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	R$ 28,53	R$ 34,80	R$ 114,12	R$ 139,20
5.2			**CABEAMENTO E IMPLANTAÇÃO**				**SUBTOTAL**	**R$ 803,10**	**R$ 979,54**
5.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,97	R$ 71,70	R$ 87,47	R$ 141,24	R$ 172,31
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	M2	2,63	R$ 10,61	R$ 12,94	R$ 27,90	R$ 34,03
5.2.3	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	8,76	R$ 18,71	R$ 22,82	R$ 163,89	R$ 199,90
5.2.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	26,28	R$ 13,12	R$ 16,00	R$ 344,79	R$ 420,48
5.2.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,13	R$ 443,57	R$ 541,15	R$ 57,66	R$ 70,34
5.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,84	R$ 36,75	R$ 44,83	R$ 67,62	R$ 82,48
5.3			**CAIXA DE COMANDO E ACIONAMENTO**				**SUBTOTAL**	**R$ 1.189,20**	**R$ 1.450,73**
5.3.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 117,16	R$ 142,93	R$ 117,16	R$ 142,93
5.3.2	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	8,00	R$ 49,81	R$ 60,76	R$ 398,48	R$ 486,08
5.3.3	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R$ 133,99	R$ 163,46	R$ 133,99	R$ 163,46
5.3.4	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 358,33	R$ 437,16	R$ 358,33	R$ 437,16
5.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R$ 28,53	R$ 34,80	R$ 28,53	R$ 34,80
5.3.6	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R$ 152,71	R$ 186,30	R$ 152,71	R$ 186,30
5.4			**ENTRADA DE ENERGIA**				**SUBTOTAL**	**R$ 4.595,09**	**R$ 5.606,00**
5.4.1	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	1,00	R$ 2.119,56	R$ 2.585,86	R$ 2.119,56	R$ 2.585,86
5.4.2	5057	SINAPI - INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B	UN	1,00	R$ 1.072,10	R$ 1.307,96	R$ 1.072,10	R$ 1.307,96
5.4.3	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	2,00	R$ 80,11	R$ 97,73	R$ 160,22	R$ 195,46
5.4.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,08	R$ 71,70	R$ 87,47	R$ 5,73	R$ 6,99
5.4.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	M2	0,16	R$ 10,61	R$ 12,94	R$ 1,69	R$ 2,07
5.4.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	1,00	R$ 250,52	R$ 305,63	R$ 250,52	R$ 305,63
5.4.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,05	R$ 224,12	R$ 273,42	R$ 11,20	R$ 13,67
5.4.8	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,06	R$ 443,57	R$ 541,15	R$ 26,61	R$ 32,46
5.4.9	C.09	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO ANTIFURTO	UN.	1,00	R$ 947,46	R$ 1.155,90	R$ 947,46	R$ 1.155,90
							TOTAL ITEM	**R$ 11.451,40**	**R$ 13.970,21**
6			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
6.1			**PAISAGISMO**				**SUBTOTAL**	**R$ 10.482,67**	**R$ 12.785,20**
6.1.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	259,14	R$ 19,44	R$ 23,71	R$ 5.037,68	R$ 6.144,20
6.1.2	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	259,14	R$ 5,16	R$ 6,29	R$ 1.337,16	R$ 1.629,99
6.1.3	34.04.130	CDHU	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	1,00	R$ 202,07	R$ 246,52	R$ 202,07	R$ 246,52
6.1.4	34.03.120	CDHU	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	79,00	R$ 49,44	R$ 60,31	R$ 3.905,76	R$ 4.764,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO JARDIM JOSANE	**REV. 01**	**18/9/2026**
LOCAL:	RUA ISABEL MACHADO SIZISNANDO COM RUA OLGA CHARLES ARRUDA	**BDI Obra**	**22,00%**
		Área (m²):	**487,91**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
6.2			**MOBILIÁRIO**				**SUBTOTAL**	**R$ 2.433,92**	**R$ 2.969,36**
6.2.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R$ 608,48	R$ 742,34	R$ 2.433,92	R$ 2.969,36
6.3			**LIMPEZA FINAL**				**SUBTOTAL**	**R$ 4.221,48**	**R$ 5.150,05**
6.3.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	252,33	R$ 16,73	R$ 20,41	R$ 4.221,48	R$ 5.150,05
							TOTAL ITEM	**R$ 17.138,07**	**R$ 20.904,61**
								PREÇO TOTAL (SEM BDI)	**PREÇO TOTAL (COM BDI)**
							TOTAL	**R$ 114.474,56**	**R$ 139.638,33**
7			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
7.1	Acordão TCU 2622/2013		Administração local (pagamento relativo a evolução física da obra – contempla engenheiro, mestre de obra e vigia)	%	3,49%		R$ 114.474,56	R$ 3.995,16	R$ 4.874,09
							SUBTOTAL		**R$ 4.874,09**
									PREÇO TOTAL (COM BDI)
							TOTAL		**R$ 144.512,42**

TABELAS DE REFERÊNCIA: CDHU 203 (08/26), SINAPI (08/26), SIURB (07/26 – publicado 09/26); – SEM DESONERAÇÃO

Prefeitura Municipal de Sorocaba - CNPJ: 46.634.044/0001-74
SERPO
Avenida Rudolf Dafferner, nº 65– Alto da Boa Vista – CEP 18085-005 – Sorocaba/SP
Fone: (15) 3331-7030/3331-7032

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALEX JUNIO FIDELIS LOPES
Data: 21/09/2026 13:36:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Assinado de forma digital por DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Dados: 2026.09.23 10:09:46 -03'00'

Alex Junio Fidelis Lopes
Engenheiro Civil - SERPO
CREA: 5071014813 SP

Engº Darwin José de Almeida Rosa
Secretário de Serviços Públicos e Obras