

REV.01	18/9/2026
BDI Obra:	22,00%
Área (m²):	758.01

Página 1 de 3

Secretaria de Serviços Públicos e Obras  Prefeitura de SOROCABA								SERPO Serviços Públicos e Obras	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REV.01	18/9/2026
BRA: Campinho e Playground de Madeira - Jd Josane - Aparecidinha								BDI Obra:	22,00%
OCAL: Final da rua Alice Ayres de Moraes - Jd Josane								Área (m²):	758,01
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
PASSEIO									
5.1 PASSEIO DE CONCRETO							SUBTOTAL	R\$ 3.606,00	R\$ 4.398,87
5.1.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	3,46	R\$ 71,70	R\$ 87,47	R\$ 248,08	R\$ 302,64
5.1.2	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	26,58	R\$ 1,09	R\$ 1,32	R\$ 28,97	R\$ 35,08
5.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	1,33	R\$ 224,12	R\$ 273,42	R\$ 298,07	R\$ 363,64
5.1.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026	KG	43,27	R\$ 14,91	R\$ 18,19	R\$ 645,15	R\$ 787,08
5.1.5	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25,	M3	2,13	R\$ 756,17	R\$ 922,52	R\$ 1.610,64	R\$ 1.964,96
5.1.6	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	12,00	R\$ 12,12	R\$ 14,78	R\$ 145,44	R\$ 177,36
5.1.7	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7,00	R\$ 89,95	R\$ 109,73	R\$ 629,65	R\$ 768,11
5.2 PODOTÁTIL							SUBTOTAL	R\$ 44,61	R\$ 54,42
5.2.1	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\$ 3.650,61	R\$ 4.453,29
6 ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
6.1 INSTALAÇÃO DE POSTES							SUBTOTAL	R\$ 9.730,19	R\$ 11.870,53
6.1.1	41.10.330	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	2,00	R\$ 2.686,28	R\$ 3.277,26	R\$ 5.372,56	R\$ 6.554,52
6.1.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8,00	R\$ 334,26	R\$ 407,79	R\$ 2.674,08	R\$ 3.262,32
6.1.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	4,00	R\$ 113,32	R\$ 138,25	R\$ 453,28	R\$ 553,00
6.1.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,15	R\$ 71,70	R\$ 87,47	R\$ 10,75	R\$ 13,12
6.1.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	0,32	R\$ 10,61	R\$ 12,94	R\$ 3,39	R\$ 4,14
6.1.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	2,00	R\$ 250,52	R\$ 305,63	R\$ 501,04	R\$ 611,26
6.1.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,10	R\$ 224,12	R\$ 273,42	R\$ 22,41	R\$ 27,34
6.1.8	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,12	R\$ 443,57	R\$ 541,15	R\$ 53,22	R\$ 64,93
6.1.9	39.21.230	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	24,00	R\$ 7,67	R\$ 9,35	R\$ 184,08	R\$ 224,40
6.1.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 87,52	R\$ 106,77	R\$ 175,04	R\$ 213,54
6.1.11	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4´	UN	2,00	R\$ 26,05	R\$ 31,78	R\$ 52,10	R\$ 63,56
6.1.12	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	R\$ 28,53	R\$ 34,80	R\$ 228,24	R\$ 278,40
6.2 CABEAMENTO E IMPLANTAÇÃO							SUBTOTAL	R\$ 4.506,34	R\$ 5.496,33
6.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	11,05	R\$ 71,70	R\$ 87,47	R\$ 792,28	R\$ 966,54
6.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	14,73	R\$ 10,61	R\$ 12,94	R\$ 156,28	R\$ 190,60
6.2.3	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	49,09	R\$ 18,71	R\$ 22,82	R\$ 918,47	R\$ 1.120,23
6.2.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	147,27	R\$ 13,12	R\$ 16,00	R\$ 1.932,18	R\$ 2.356,32
6.2.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,74	R\$ 443,57	R\$ 541,15	R\$ 328,24	R\$ 400,45
6.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,31	R\$ 36,75	R\$ 44,83	R\$ 378,89	R\$ 462,19
6.3 CAIXA DE COMANDO E ACIONAMENTO							SUBTOTAL	R\$ 1.189,20	R\$ 1.450,73
6.3.1	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
6.3.2	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
6.3.3	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
6.3.4	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
6.3.5	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
6.3.6	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
6.4 ENTRADA DE ENERGIA							SUBTOTAL	R\$ 4.595,09	R\$ 5.606,00
6.4.1	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO	UN	1,00	R\$ 2.119,56	R\$ 2.585,86	R\$ 2.119,56	R\$ 2.585,86
6.4.2	5057	SINAPI - INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL O T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 1.072,10	R\$ 1.307,96	R\$ 1.072,10	R\$ 1.307,96
6.4.3	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
6.4.4	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
6.4.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	0,16	R\$ 10,61	R\$ 12,94	R\$ 1,69	R\$ 2,07
6.4.6	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
6.4.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,05	R\$ 224,12	R\$ 273,42	R\$ 11,20	R\$ 13,67
6.4.8	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REV.01	18/9/2026
BDI Obra:	22,00%
Área (m²):	758,01

UBRA:	Campinho e Playground de Madeira - Jd Josane - Aparecidinha
-------	---

LOCAL:	Final da rua Alice Ayres de Moraes - Jd Josane
--------	--

ABELAS DE REFERÊNCIA: CDHU 203 (08/26). SINAPI (08/26). SIURB (07/26 – publicado 09/26): – SEM DESONERACÃO

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) 3331-7030/3331-7031

gov.br

Documento assinado digitalmente
ALEX JUNIO FIDELIS LOPES
Data: 21/09/2026 13:39:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DARWIN JOSE DE ALMEIDA
ROSA:2782001385
85

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

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