Secretaria de Serviços Públicos e Obras | Prefeitura de SOROCABA

SERPO
Serviços Públicos e Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		REV. 01	**19/10/2026**
OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**BDI Obra:**	**23,54%**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**Área (m²):**	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**				**SUBTOTAL**	**R$ 11.783,54**	**R$ 14.557,32**
1.1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R$ 450,11	R$ 556,06	R$ 2.700,66	R$ 3.336,36
1.1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	R$ 1.259,83	R$ 1.556,39	R$ 5.039,32	R$ 6.225,56
1.1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R$ 1.010,89	R$ 1.248,85	R$ 4.043,56	R$ 4.995,40
1.2			**LOCAÇÃO**				**SUBTOTAL**	**R$ 2.092,00**	**R$ 2.582,80**
1.2.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	100,00	R$ 18,68	R$ 23,07	R$ 1.868,00	R$ 2.307,00
1.2.2	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	M	140,00	R$ 1,60	R$ 1,97	R$ 224,00	R$ 275,80
1.3			**REMOÇÕES**				**SUBTOTAL**	**R$ 5.784,90**	**R$ 7.146,60**
1.3.1	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	41,95	R$ 137,90	R$ 170,36	R$ 5.784,90	R$ 7.146,60
							TOTAL ITEM	**R$ 19.660,44**	**R$ 24.286,72**
2			**FECHAMENTO**						
2.1			**REMOÇÃO**				**SUBTOTAL**	**R$ 2.074,88**	**R$ 2.563,18**
2.1.1	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	122,00	R$ 13,30	R$ 16,43	R$ 1.622,60	R$ 2.004,46
2.1.2	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	8,00	R$ 37,09	R$ 45,82	R$ 296,72	R$ 366,56
2.1.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,94	R$ 55,98	R$ 69,15	R$ 108,60	R$ 134,15
2.1.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,38	R$ 123,58	R$ 152,67	R$ 46,96	R$ 58,01
2.2			**LIMPEZA CAMADA VEGETAL**				**SUBTOTAL**	**R$ 924,62**	**R$ 1.141,13**
2.2.1	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	84,00	R$ 0,76	R$ 0,93	R$ 63,84	R$ 78,12
2.2.2	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	10,50	R$ 8,62	R$ 10,64	R$ 90,51	R$ 111,72
2.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	178,50	R$ 2,47	R$ 3,05	R$ 440,89	R$ 544,42
2.2.4	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	10,50	R$ 31,37	R$ 38,75	R$ 329,38	R$ 406,87
2.3			**CERCAMENTO**				**SUBTOTAL**	**R$ 36.931,72**	**R$ 45.623,92**
2.3.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	132,00	R$ 182,28	R$ 225,18	R$ 24.060,96	R$ 29.723,76
2.3.2	17-001-041	SIURB - EDIF	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	4,00	R$ 569,54	R$ 703,60	R$ 2.278,16	R$ 2.814,40
2.3.3	17-001-042	SIURB - EDIF	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	12,00	R$ 735,25	R$ 908,32	R$ 8.823,00	R$ 10.899,84
2.3.4	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	32,00	R$ 55,30	R$ 68,31	R$ 1.769,60	R$ 2.185,92
							TOTAL ITEM	**R$ 39.931,22**	**R$ 49.328,23**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**REV. 01**	**19/10/2026**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**BDI Obra:**	**23,54%**
		Área (m²):	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3			**GALPÃO ARTESANATO**						
3.1			**LIMPEZA CAMADA VEGETAL**				**SUBTOTAL**	**R$ 1.100,74**	**R$ 1.358,49**
3.1.1	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	100,00	R$ 0,76	R$ 0,93	R$ 76,00	R$ 93,00
3.1.2	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	12,50	R$ 8,62	R$ 10,64	R$ 107,75	R$ 133,00
3.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	212,50	R$ 2,47	R$ 3,05	R$ 524,87	R$ 648,12
3.1.4	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	12,50	R$ 31,37	R$ 38,75	R$ 392,12	R$ 484,37
3.2			**FUNDAÇÃO**				**SUBTOTAL**	**R$ 38.231,33**	**R$ 47.225,74**
3.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	20,10	R$ 68,88	R$ 85,09	R$ 1.384,48	R$ 1.710,30
3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	118,00	R$ 10,61	R$ 13,10	R$ 1.251,98	R$ 1.545,80
3.2.3	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	80,00	R$ 63,93	R$ 78,97	R$ 5.114,40	R$ 6.317,60
3.2.4	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,90	R$ 238,11	R$ 294,16	R$ 214,29	R$ 264,74
3.2.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	71,00	R$ 6,22	R$ 7,68	R$ 441,62	R$ 545,28
3.2.6	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	2,00	R$ 710,11	R$ 877,26	R$ 1.420,22	R$ 1.754,52
3.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,64	R$ 14,23	R$ 17,57	R$ 1.446,33	R$ 1.785,81
3.2.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,08	R$ 19,42	R$ 23,99	R$ 331,69	R$ 409,74
3.2.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,78	R$ 12,46	R$ 15,39	R$ 2.950,27	R$ 3.644,04
3.2.10	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	144,62	R$ 16,11	R$ 19,90	R$ 2.329,82	R$ 2.877,93
3.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,90	R$ 47,58	R$ 58,78	R$ 756,52	R$ 934,60
3.2.12	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	M2	100,00	R$ 156,99	R$ 193,94	R$ 15.699,00	R$ 19.394,00
3.2.13	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	100,00	R$ 17,25	R$ 21,31	R$ 1.725,00	R$ 2.131,00
3.2.14	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,19	R$ 5.663,02	R$ 6.996,09	R$ 1.075,97	R$ 1.329,25
3.2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,76	R$ 47,58	R$ 58,78	R$ 274,06	R$ 338,57
3.2.16	428	SINAPI - INSUMO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	64,00	R$ 28,37	R$ 35,04	R$ 1.815,68	R$ 2.242,56
3.3			**SUPERESTRUTURA**				**SUBTOTAL**	**R$ 50.787,15**	**R$ 62.742,05**
3.3.1	105056	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	48,00	R$ 329,21	R$ 406,70	R$ 15.802,08	R$ 19.521,60
3.3.2	92547	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	8,00	R$ 1.725,34	R$ 2.131,48	R$ 13.802,72	R$ 17.051,84
3.3.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	105,04	R$ 110,92	R$ 137,03	R$ 11.651,03	R$ 14.393,63
3.3.4	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M2	105,04	R$ 90,74	R$ 112,10	R$ 9.531,32	R$ 11.774,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**REV. 01**	**19/10/2026**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**BDI Obra:**	**23,54%**
		Área (m²):	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3.4			**ALVENARIA**				**SUBTOTAL**	**R$ 11.940,31**	**R$ 14.750,98**
3.4.1	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	M2	58,32	R$ 136,11	R$ 168,15	R$ 7.937,93	R$ 9.806,50
3.4.2	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026	KG	27,18	R$ 10,58	R$ 13,07	R$ 287,56	R$ 355,24
3.4.3	90000	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026	KG	12,93	R$ 21,97	R$ 27,14	R$ 284,07	R$ 350,92
3.4.4	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026	KG	35,29	R$ 11,09	R$ 13,70	R$ 391,36	R$ 483,47
3.4.5	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	M3	0,44	R$ 1.740,40	R$ 2.150,09	R$ 765,77	R$ 946,03
3.4.6	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	M3	0,88	R$ 1.146,22	R$ 1.416,04	R$ 1.008,67	R$ 1.246,11
3.4.7	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	M3	1,04	R$ 1.216,30	R$ 1.502,61	R$ 1.264,95	R$ 1.562,71
3.5			**PINTURA**				**SUBTOTAL**	**R$ 5.984,63**	**R$ 7.393,00**
3.5.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	6,40	R$ 72,70	R$ 89,81	R$ 465,28	R$ 574,78
3.5.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	111,30	R$ 5,82	R$ 7,19	R$ 647,76	R$ 800,24
3.5.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	111,30	R$ 24,52	R$ 30,29	R$ 2.729,07	R$ 3.371,27
3.5.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	111,30	R$ 19,25	R$ 23,78	R$ 2.142,52	R$ 2.646,71
3.6			**ESQUADRIAS**				**SUBTOTAL**	**R$ 4.550,12**	**R$ 5.621,14**
3.6.1	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 -	UN	2,00	R$ 1.492,03	R$ 1.843,25	R$ 2.984,06	R$ 3.686,50
3.6.2	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	11,34	R$ 2,64	R$ 3,26	R$ 29,93	R$ 36,96
3.6.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	R$ 20,36	R$ 25,15	R$ 230,88	R$ 285,20
3.6.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	R$ 719,74	R$ 889,16	R$ 863,68	R$ 1.066,99
3.6.5	26.02.020	CDHU	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	1,20	R$ 257,38	R$ 317,96	R$ 308,85	R$ 381,55
3.6.6	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	2,40	R$ 55,30	R$ 68,31	R$ 132,72	R$ 163,94
3.7			**FORRO**				**SUBTOTAL**	**R$ 678,28**	**R$ 837,78**
3.7.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	6,40	R$ 72,93	R$ 90,09	R$ 466,75	R$ 576,57
3.7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	14,40	R$ 14,69	R$ 18,14	R$ 211,53	R$ 261,21
							TOTAL ITEM	**R$ 113.272,56**	**R$ 139.929,18**
4			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICO-SANITÁRIA**						
4.1			**RESERVATÓRIO**				**SUBTOTAL**	**R$ 3.935,93**	**R$ 4.862,10**
4.1.1	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R$ 984,79	R$ 1.216,60	R$ 984,79	R$ 1.216,60
4.1.2	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	25,00	R$ 36,49	R$ 45,07	R$ 912,25	R$ 1.126,75
4.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,00	R$ 127,29	R$ 157,25	R$ 381,87	R$ 471,75
4.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	R$ 36,74	R$ 45,38	R$ 110,22	R$ 136,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**REV. 01**	**19/10/2026**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**BDI Obra:**	**23,54%**
		Área (m²):	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
4.1.5	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,00	R$ 11,86	R$ 14,65	R$ 59,30	R$ 73,25
4.1.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,00	R$ 22,01	R$ 27,19	R$ 110,05	R$ 135,95
4.1.7	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,09	R$ 5.663,02	R$ 6.996,09	R$ 509,67	R$ 629,64
4.1.8	23.08.110	CDHU	Painel em compensado naval, espessura de 25 mm	M2	3,68	R$ 235,81	R$ 291,31	R$ 867,78	R$ 1.072,02
4.2			**REDE DE ÁGUA FRIA**				**SUBTOTAL**	**R$ 2.527,17**	**R$ 3.121,71**
4.2.1	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	25,20	R$ 36,49	R$ 45,07	R$ 919,54	R$ 1.135,76
4.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R$ 83,79	R$ 103,51	R$ 754,11	R$ 931,59
4.2.3	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,20	R$ 11,86	R$ 14,65	R$ 298,87	R$ 369,18
4.2.4	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,20	R$ 22,01	R$ 27,19	R$ 554,65	R$ 685,18
4.3			**METAIS E LOUÇAS**				**SUBTOTAL**	**R$ 12.303,73**	**R$ 15.199,98**
4.3.1	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R$ 1.439,65	R$ 1.778,54	R$ 2.879,30	R$ 3.557,08
4.3.2	30.08.040	CDHU	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	3,00	R$ 1.901,41	R$ 2.349,00	R$ 5.704,23	R$ 7.047,00
4.3.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R$ 48,95	R$ 60,47	R$ 97,90	R$ 120,94
4.3.4	44.03.300	CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	3,00	R$ 383,72	R$ 474,04	R$ 1.151,16	R$ 1.422,12
4.3.5	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R$ 1.423,25	R$ 1.758,28	R$ 1.423,25	R$ 1.758,28
4.3.6	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R$ 1.047,89	R$ 1.294,56	R$ 1.047,89	R$ 1.294,56
4.4			**REDE DE ESGOTO**				**SUBTOTAL**	**R$ 8.524,84**	**R$ 10.531,12**
4.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	R$ 127,29	R$ 157,25	R$ 1.527,48	R$ 1.887,00
4.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,00	R$ 36,74	R$ 45,38	R$ 440,88	R$ 544,56
4.4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	20,00	R$ 10,61	R$ 13,10	R$ 212,20	R$ 262,00
4.4.4	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	4,50	R$ 43,17	R$ 53,33	R$ 194,26	R$ 239,98
4.4.5	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	R$ 53,74	R$ 66,39	R$ 1.289,76	R$ 1.593,36
4.4.6	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	29,00	R$ 92,50	R$ 114,27	R$ 2.682,50	R$ 3.313,83
4.4.7	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 452,35	R$ 558,83	R$ 904,70	R$ 1.117,66
4.4.8	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 347,41	R$ 429,19	R$ 694,82	R$ 858,38
4.4.9	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 499,85	R$ 617,51	R$ 499,85	R$ 617,51
4.4.10	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 26,13	R$ 32,28	R$ 78,39	R$ 96,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**REV. 01**	**19/10/2026**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**BDI Obra:**	**23,54%**
		Área (m²):	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
4.5			**ACESSÓRIOS**				**SUBTOTAL**	**R$ 3.874,72**	**R$ 4.786,71**
4.5.1	23.08.080	CDHU	Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces em laminado fenólico melamínico	M2	0,14	R$ 735,89	R$ 909,11	R$ 103,02	R$ 127,27
4.5.2	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R$ 90,17	R$ 111,39	R$ 180,34	R$ 222,78
4.5.3	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R$ 90,17	R$ 111,39	R$ 360,68	R$ 445,56
4.5.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R$ 77,79	R$ 96,10	R$ 311,16	R$ 384,40
4.5.5	106764	SINAPI	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R$ 51,28	R$ 63,35	R$ 153,84	R$ 190,05
4.5.6	14-001-070	SIURB - EDIF	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	1,62	R$ 227,82	R$ 281,44	R$ 369,06	R$ 455,93
4.5.7	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 500 mm	UN	8,00	R$ 153,53	R$ 189,67	R$ 1.228,24	R$ 1.517,36
4.5.8	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	6,00	R$ 194,73	R$ 240,56	R$ 1.168,38	R$ 1.443,36
							TOTAL ITEM	**R$ 31.166,39**	**R$ 38.501,62**
5			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						
5.1			**ENTRADA DE ENERGIA**				**SUBTOTAL**	**R$ 5.083,61**	**R$ 6.280,27**
5.1.1	101503	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	R$ 2.353,71	R$ 2.907,77	R$ 2.353,71	R$ 2.907,77
5.1.2	5057	SINAPI - INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R$ 1.072,10	R$ 1.324,47	R$ 1.072,10	R$ 1.324,47
5.1.3	37.24.032	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	UN	3,00	R$ 145,34	R$ 179,55	R$ 436,02	R$ 538,65
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	0,08	R$ 71,70	R$ 88,57	R$ 5,73	R$ 7,08
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 DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,16	R$ 10,61	R$ 13,10	R$ 1,69	R$ 2,09
5.1.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 226,04	R$ 279,24	R$ 226,04	R$ 279,24
5.1.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,05	R$ 224,12	R$ 276,87	R$ 11,20	R$ 13,84
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 BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	R$ 449,03	R$ 554,73	R$ 26,94	R$ 33,28
5.1.9	C.09	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO ANTIFURTO	UN.	1,00	R$ 950,18	R$ 1.173,85	R$ 950,18	R$ 1.173,85
5.2			**QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO**				**SUBTOTAL**	**R$ 7.994,02**	**R$ 9.874,94**
5.2.1	37.04.260	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R$ 754,20	R$ 931,73	R$ 754,20	R$ 931,73
5.2.2	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 172,30	R$ 212,85	R$ 172,30	R$ 212,85
5.2.3	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 118,77	R$ 146,72	R$ 118,77	R$ 146,72
5.2.4	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 74,66	R$ 92,23	R$ 223,98	R$ 276,69
5.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R$ 12,22	R$ 15,09	R$ 73,32	R$ 90,54
5.2.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 60,80	R$ 75,11	R$ 60,80	R$ 75,11
5.2.7	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,40	R$ 71,70	R$ 88,57	R$ 387,18	R$ 478,27
5.2.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	9,00	R$ 10,61	R$ 13,10	R$ 95,49	R$ 117,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**REV. 01**	**19/10/2026**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**BDI Obra:**	**23,54%**
		Área (m²):	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
5.2.9	38.13.040	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	30,00	R$ 20,19	R$ 24,94	R$ 605,70	R$ 748,20
5.2.10	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	156,00	R$ 32,81	R$ 40,53	R$ 5.118,36	R$ 6.322,68
5.2.11	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,45	R$ 449,03	R$ 554,73	R$ 202,06	R$ 249,62
5.2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,95	R$ 36,74	R$ 45,38	R$ 181,86	R$ 224,63
5.3			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**				**SUBTOTAL**	**R$ 15.344,71**	**R$ 18.953,24**
5.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 39,80	R$ 49,16	R$ 159,20	R$ 196,64
5.3.2	40.04.480	CDHU	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	R$ 45,69	R$ 56,44	R$ 45,69	R$ 56,44
5.3.3	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	15,00	R$ 33,52	R$ 41,41	R$ 502,80	R$ 621,15
5.3.4	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	100,00	R$ 49,81	R$ 61,53	R$ 4.981,00	R$ 6.153,00
5.3.5	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4´	CJ	20,00	R$ 45,22	R$ 55,86	R$ 904,40	R$ 1.117,20
5.3.6	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	260,00	R$ 4,34	R$ 5,36	R$ 1.128,40	R$ 1.393,60
5.3.7	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	210,00	R$ 5,39	R$ 6,65	R$ 1.131,90	R$ 1.396,50
5.3.8	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	70,00	R$ 8,43	R$ 10,41	R$ 590,10	R$ 728,70
5.3.9	09-009-102	SIURB - EDIF	ARANDELA PAINEL LED DE SOBREPOR CORPO EM POLICARBONATO TIPO TARTARUGA COM PROTEÇÃO IP65, 12W	UN	4,00	R$ 95,44	R$ 117,90	R$ 381,76	R$ 471,60
5.3.10	09-009-051	SIURB - EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	9,00	R$ 222,19	R$ 274,49	R$ 1.999,71	R$ 2.470,41
5.3.11	38.21.110	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	25,00	R$ 85,02	R$ 105,03	R$ 2.125,50	R$ 2.625,75
5.3.12	38.22.610	CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	25,00	R$ 35,32	R$ 43,63	R$ 883,00	R$ 1.090,75
5.3.13	38.23.010	CDHU	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50 mm	UN	25,00	R$ 20,45	R$ 25,26	R$ 511,25	R$ 631,50
							TOTAL ITEM	**R$ 28.422,34**	**R$ 35.108,45**
6			**PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO**						
6.1			**EXTINTORES E SINALIZAÇÃO**				**SUBTOTAL**	**R$ 688,34**	**R$ 850,33**
6.1.1	50.10.084	CDHU	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	UN	1,00	R$ 294,48	R$ 363,80	R$ 294,48	R$ 363,80
6.1.2	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	R$ 213,58	R$ 263,85	R$ 213,58	R$ 263,85
6.1.3	97.02.194	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	4,00	R$ 19,04	R$ 23,52	R$ 76,16	R$ 94,08
6.1.4	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	4,00	R$ 26,03	R$ 32,15	R$ 104,12	R$ 128,60
6.2			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**SUBTOTAL**	**R$ 1.171,92**	**R$ 1.447,59**
6.2.1	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	2,00	R$ 211,54	R$ 261,33	R$ 423,08	R$ 522,66
6.2.2	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	1,00	R$ 108,73	R$ 134,32	R$ 108,73	R$ 134,32
6.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 12,22	R$ 15,09	R$ 12,22	R$ 15,09
6.2.4	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	3,00	R$ 23,00	R$ 28,41	R$ 69,00	R$ 85,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ÁREA DE LAZER - VILA HARO	**REV. 01**	**19/10/2026**
LOCAL:	RUA PEDRO JOSÉ SENGER - VILA HARO, SOROCABA / SP	**BDI Obra:**	**23,54%**
		Área (m²):	**2.825,00**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
6.2.5	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4´	CJ	3,00	R$ 45,22	R$ 55,86	R$ 135,66	R$ 167,58
6.2.6	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	3,00	R$ 31,13	R$ 38,45	R$ 93,39	R$ 115,35
6.2.7	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	76,00	R$ 4,34	R$ 5,36	R$ 329,84	R$ 407,36
							TOTAL ITEM	**R$ 1.860,26**	**R$ 2.297,92**
7			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
7.1			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**SUBTOTAL**	**R$ 1.628,00**	**R$ 2.011,00**
7.1.1	17-004-001	SIURB - EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	100,00	R$ 16,28	R$ 20,11	R$ 1.628,00	R$ 2.011,00
							TOTAL ITEM	**R$ 1.628,00**	**R$ 2.011,00**
								PREÇO TOTAL (SEM BDI)	**PREÇO TOTAL (COM BDI)**
							TOTAL	**R$ 235.941,21**	**R$ 291.463,12**
8			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
8.1	Acordão TCU 2622/2013		Administração local (pagamento relativo a evolução física da obra – contempla engenheiro, mestre de obra e vigia)	%	3,49%		R$ 235.941,21	R$ 8.234,34	R$ 10.172,70
							SUBTOTAL	**R$ 8.234,34**	**R$ 10.172,70**
								PREÇO TOTAL (SEM BDI)	**PREÇO TOTAL (COM BDI)**
							TOTAL	**R$ 244.175,55**	**R$ 301.635,82**

TABELAS DE REFERÊNCIA: CDHU 203 (09/26), SINAPI (09/26), 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) 3331-7030/3331-7031

gov.br
Documento assinado digitalmente
PATRICIA BARBOSA AMENDOLA
Data: 19/10/2026 13:55:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Patricia Barbosa Amendôla
Engenheira Civil - SERPO
CREA: 5070295910 SP

DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Assinado de forma digital por DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Dados: 2026.10.20 11:53:18 -03'00'

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