PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
OBRA: AV. YUSABURO SASAZAKI
ENDEREÇO: - AV. YUSABURO SASAZAKI - DISTRITO INDUSTRIAL III, MARILIA-SP
DATA: 19/10/2026

Secretaria de Planejamento Urbano

Marília PREFEITURA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 08-2026/ CDHU 203/ DER 04/2026 / EMOP 03/2026 / AGETOPCIVIL-GO 2026/02 / EMBASA/BA 2026/06 / TCPO PINI 08-2026

BDI (%) 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	PREÇO TOT (R$)
							TOTAL	**R$ 11.751.847,43**
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 15.818,60**
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 507,75	R$ 611,03	R$ 4.888,24
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R$ 1.010,89	R$ 1.216,51	R$ 4.866,04
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	R$ 1.259,83	R$ 1.516,08	R$ 6.064,32
2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 6.744.936,48**
2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	19.592,54	R$ 26,99	R$ 32,48	R$ 636.365,70
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	19.592,54	R$ 3,81	R$ 4,58	R$ 89.733,83
2.3	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) PARA SUB-BASE	M3	3.918,51	R$ 57,41	R$ 69,09	R$ 270.729,72
2.4	SINAPI	105617	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.918,51	R$ 106,18	R$ 127,78	R$ 500.706,95
2.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	50.940,60	R$ 2,46	R$ 2,96	R$ 150.784,19
2.6	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	3.918,51	R$ 290,47	R$ 349,55	R$ 1.369.714,47
2.7	DER	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3.918,51	R$ 147,92	R$ 178,01	R$ 697.533,61
2.8	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	3.918,51	R$ 637,95	R$ 767,71	R$ 3.008.277,78
2.9	COMPOSIÇÃO	CP001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	447,21	R$ 39,19	R$ 47,16	R$ 21.090,23
3			**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$ 4.337.256,47**
3.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.629,36	R$ 27,12	R$ 32,64	R$ 53.182,31
3.2	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10.468,00	R$ 16,12	R$ 19,40	R$ 203.079,20
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.796,21	R$ 2,46	R$ 2,96	R$ 40.836,78
3.4	SINAPI	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	4.776,00	R$ 109,10	R$ 131,29	R$ 627.041,04
3.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.061,25	R$ 31,37	R$ 37,75	R$ 40.062,07
3.6	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	1.442,00	R$ 258,21	R$ 310,73	R$ 448.072,66
3.7	CDHU	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	1.175,00	R$ 675,96	R$ 813,45	R$ 955.803,75
3.8	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	9.406,75	R$ 7,98	R$ 9,60	R$ 90.304,83
3.9	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) PARA SUB-BASE	M3	325,87	R$ 57,41	R$ 69,09	R$ 22.514,50
3.10	SINAPI	105617	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	325,87	R$ 106,18	R$ 127,78	R$ 41.639,92
3.11	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.236,34	R$ 2,46	R$ 2,96	R$ 12.539,55
3.12	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	325,87	R$ 290,47	R$ 349,55	R$ 113.908,56
3.13	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.629,36	R$ 13,20	R$ 15,88	R$ 25.874,24
3.14	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.584,51	R$ 7,94	R$ 9,55	R$ 72.432,07
3.15	DER	23.52.02.15	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM POLIMERO - FAIXA DER 12,5	m3	379,23	R$ 1.867,43	R$ 2.247,27	R$ 852.222,09
3.16	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	9,00	R$ 3.889,18	R$ 4.680,24	R$ 42.122,16
3.17	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	30,00	R$ 6.322,26	R$ 7.608,21	R$ 228.246,30
3.18	CDHU	49.12.050	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	6,00	R$ 8.685,03	R$ 10.451,57	R$ 62.709,42
3.19	PINI	30.109.000165.SER	Poço de visita com anéis concreto Ø 1,2 m, profundidade 2,7 m para galerias pluviais	un	13,00	R$ 6.100,66	R$ 7.341,53	R$ 95.439,89
3.20	COMPOSIÇÃO	CP002	CAIXA DE PASSAGEM/ RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,60 X 1,60m, h<=2,00 m (CP TIPO I/CR TIPO I) DP1003-01/02	UN	18,00	R$ 1.475,83	R$ 1.776,02	R$ 31.968,36
3.21	PINI	30.105.000953.SER	Dissipador de energia para saída de galeria tubular simples Ø 1,0 m boca a 45°	un	2,00	R$ 4.433,03	R$ 5.334,71	R$ 10.669,42
3.22	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.942,28	R$ 63,89	R$ 76,89	R$ 149.341,91
3.23	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.352,00	R$ 72,06	R$ 86,72	R$ 117.245,44
4			**CALÇADA**					**R$ 394.740,29**

4.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.235,14	R$ 0,76	R$ 0,91	R$ 5.673,98
4.2	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	623,51	R$ 15,81	R$ 19,03	R$ 11.865,47
4.3	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	623,51	R$ 31,37	R$ 37,75	R$ 23.537,65
4.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.864,33	R$ 3,81	R$ 4,58	R$ 8.538,63
4.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	74,57	R$ 224,12	R$ 269,71	R$ 20.113,14
4.6	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4.370,81	R$ 24,33	R$ 29,28	R$ 127.977,32
4.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.864,33	R$ 73,71	R$ 88,70	R$ 165.366,07
4.8	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	162,05	R$ 148,70	R$ 178,95	R$ 28.999,35
4.9	CDHU	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	9,00	R$ 246,40	R$ 296,52	R$ 2.668,68
5			**RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**					**R$ 5.718,92**
5.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,20	R$ 224,12	R$ 269,71	R$ 593,79
5.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	81,46	R$ 10,00	R$ 12,03	R$ 979,95
5.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,30	R$ 546,68	R$ 657,87	R$ 2.172,55
5.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,30	R$ 100,78	R$ 121,28	R$ 400,52
5.5	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	55,04	R$ 17,25	R$ 20,76	R$ 1.142,63
5.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	2,40	R$ 148,70	R$ 178,95	R$ 429,48
6			**ILUMINAÇÃO DA VIA**					**R$ 219.116,00**
6.1	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	150,00	R$ 422,47	R$ 508,40	R$ 76.260,00
6.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	25,00	R$ 334,26	R$ 402,25	R$ 10.056,25
6.3	COMPOSIÇÃO	CP003	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS TIPO PETALA,L=2000mm, com Cinta P/ Poste Circular. Fornecimento e instalação.	UN	157,00	R$ 522,18	R$ 628,39	R$ 98.657,23
6.4	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	549,50	R$ 7,67	R$ 9,23	R$ 5.071,89
6.5	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	175,00	R$ 104,88	R$ 126,21	R$ 22.086,75
6.6	EMOP - RJ	11557-E	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20§C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	471,00	R$ 6,90	R$ 8,30	R$ 3.909,30
6.7	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	29,00	R$ 88,10	R$ 106,02	R$ 3.074,58
7			**ILUMINAÇÃO SISTEMA DE LAZER**					**R$ 34.260,67**
7.1	COMPOSIÇÃO	CP004	Padrão de medição bifásico de energia com lente incorporada - padrão antivandalismo. Fornecimento e Instalação	UN	1,00	R$ 3.511,90	R$ 4.226,22	R$ 4.226,22
7.2	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 315,89	R$ 380,14	R$ 1.140,42
7.3	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m	UN	3,00	R$ 200,29	R$ 241,03	R$ 723,09
7.4	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	3,00	R$ 9,74	R$ 11,72	R$ 35,16
7.5	CDHU	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m	UN	4,00	R$ 3.318,01	R$ 3.992,89	R$ 15.971,56
7.6	AGETOPCIVIL-GO	072368/AGETOP-CIVIL	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	4,00	R$ 159,83	R$ 192,34	R$ 769,36
7.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	R$ 334,26	R$ 402,25	R$ 4.827,00
7.8	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	11,48	R$ 7,67	R$ 9,23	R$ 105,96
7.9	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	12,00	R$ 104,88	R$ 126,21	R$ 1.514,52
7.10	EMOP - RJ	11557-E	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20§C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	17,00	R$ 6,90	R$ 8,30	R$ 141,10
7.11	EMBASA - BA	M101400001/EMBASA	CINTA P/ POSTE CIRCULAR, ACO GALV., dn = 220mm	un	4,00	R$ 113,23	R$ 136,26	R$ 545,04
7.12	CDHU	69.20.040	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	UN	6,00	R$ 18,16	R$ 21,85	R$ 131,10
7.13	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	12,00	R$ 13,14	R$ 15,81	R$ 189,72
7.14	TCPO PINI	3R 27 11 00 00 00 03 05 07	Cabo em alumínio nú, triplex, 16 mm² para distribuição de energia em BT até 0,6/1kV	m	170,47	R$ 16,12	R$ 19,40	R$ 3.307,06
7.15	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	24,00	R$ 21,93	R$ 26,39	R$ 633,36