

**MUNICÍPIO:** Marília

**PROGRAMA:** Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

**OBRA E LOCAL:** Pavimentação asfáltica e serviços complementares (calçadas, rampas de acessibilidade e sinalização viária) e Reforma e revitalização de praça, no bairro Jardim Cavallari com Habitação de Interesse social - Conjunto Habitacional Marília "Y"

**BOLETIM: 1-CDHU** n.º 198 com desoneração - válido a partir de 27/06/2025 **2-SINAPI** 0725 com desoneração - válido a partir de 12/08/2025

**3-CDHU** REDES\_LICITAÇÃO\_MAI/25

**BDI ADOTADO:** 20,34%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I**

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 24.719,88</b>
103689	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,13	R\$ 2.820,78
209030	1689,6	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	R\$ 2,85	R\$ 5,11	R\$ 7,96	R\$ 13.449,22
510022	109,82	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	R\$ 14,64	R\$ -	R\$ 14,64	R\$ 1.607,76
509007	109,82	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,67	R\$ -	R\$ 30,67	R\$ 3.368,18
201180	3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	R\$ 1.157,98	R\$ -	R\$ 1.157,98	R\$ 3.473,94
<b>2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 54.451,89</b>
101124	894,34	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 14.175,29
95876	5813,21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ 12.847,19
509007	894,34	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,67	R\$ -	R\$ 30,67	R\$ 27.429,41
<b>3. PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 266.939,57</b>
100576	1689,6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,01	R\$ 5.085,70
101124	974,91	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,85	R\$ 15.452,32

95876	6336,91	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ 14.004,57
509007	667,85	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,67	R\$ -	R\$ 30,67	R\$ 20.482,96
105569	307,06	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,92	R\$ 2.431,92
5401220	307,06	Base de bica corrida	M3	R\$ 231,50	R\$ 3,15	R\$ 234,65	R\$ 72.051,63
5403240	1535,3	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	R\$ 13,56	R\$ 0,12	R\$ 13,68	R\$ 21.002,90
5403230	1535,3	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 6,56	R\$ 0,10	R\$ 6,66	R\$ 10.225,10
300661	53,73	PAVIMENTACAO-CARGA,DESCARGA E TRANSP.DE CONCR.ASLFALTICO, ATE A DIST.MEDIA DE IDA E VOLTA PARA 1KM	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38	R\$ 1.148,75
300662	3154,27	PAVIMENTACAO-TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO 1o.KM	M3XKM	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,11	R\$ 9.809,78
5409001	53,73	Concreto asfáltico modificado por borracha AB8	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.772,64	R\$ 95.243,95
<b>4. CALÇADAS EM BLOCO INTERTRAVADO</b>							<b>R\$ 140.961,97</b>
601020	178,72	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 9.132,59
95876	893,6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ 1.974,86
509007	178,72	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,67	R\$ -	R\$ 30,67	R\$ 5.481,34
5401010	842,3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,46	R\$ 0,16	R\$ 3,62	R\$ 3.049,13
5401210	84,23	Base de brita graduada	M3	R\$ 267,84	R\$ 3,15	R\$ 270,99	R\$ 22.825,49
5404340	842,3	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	R\$ 97,22	R\$ 19,72	R\$ 116,94	R\$ 98.498,56
<b>5. RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 2.401,72</b>
601020	2,45	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 125,20
95876	12,25	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,21	R\$ 27,07
509007	2,45	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$ 30,67	R\$ -	R\$ 30,67	R\$ 75,14
5401010	20,4	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,46	R\$ 0,16	R\$ 3,62	R\$ 73,85
1118040	1,02	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 180,88	R\$ 30,66	R\$ 211,54	R\$ 215,77
1002020	30,19	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 8,97	R\$ 1,32	R\$ 10,29	R\$ 310,66
1101130	1,43	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 508,73	R\$ -	R\$ 508,73	R\$ 727,48
1116020	1,43	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 86,19	R\$ 86,19	R\$ 123,25

1116220	20,4	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	R\$	15,74	R\$	-	R\$	15,74	R\$	321,10
3004030	3	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	R\$	104,84	R\$	29,23	R\$	134,07	R\$	402,21
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA										R\$	9.627,84
7002010	161,6	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$	37,42	R\$	-	R\$	37,42	R\$	6.047,07
7004001	2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2 ´ e comprimento de 3,6 m	UN	R\$	1.209,31	R\$	113,53	R\$	1.322,84	R\$	2.645,68
7003001	0,57	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	R\$	1.614,59	R\$	25,92	R\$	1.640,51	R\$	935,09
7. DRENAGEM PLUVIAL										R\$	19.745,56
94267	320,56	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	R\$	-	R\$	-	R\$	57,12	R\$	18.310,39
94268	22,32	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	R\$	-	R\$	-	R\$	64,30	R\$	1.435,18
8. MOBILIÁRIO URBANO										R\$	10.648,86
103307	5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	R\$	-	R\$	-	R\$	1.356,54	R\$	6.782,70
3504140	6	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	R\$	613,56	R\$	30,80	R\$	644,36	R\$	3.866,16
9. VEGETAÇÃO URBANA										R\$	76.002,82
601020	2,08	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$	-	R\$	51,10	R\$	51,10	R\$	106,29
95876	13,52	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	-	R\$	-	R\$	2,21	R\$	29,88
509007	2,08	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	R\$	30,67	R\$	-	R\$	30,67	R\$	63,79
98520	10,92	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	R\$	-	R\$	-	R\$	6,80	R\$	74,26
1118040	2,08	Lastro de pedra britada	M3	R\$	180,88	R\$	30,66	R\$	211,54	R\$	440,00
98511	26	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	R\$	-	R\$	-	R\$	156,86	R\$	4.078,36
98505	190,99	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	R\$	-	R\$	-	R\$	74,69	R\$	14.265,04
98509	1165	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	R\$	-	R\$	-	R\$	48,88	R\$	56.945,20
						TOTAL s/ BDI			R\$		605.500,12
						BDI adotado: 20,34%					123.158,72
						VALOR TOTAL C/ BDI			R\$		728.658,85

**Nota:** Como base para o cálculo, utilizamos a distância entre “Construtora Oliveira Corrêa Usina de Asfalto” e a obra em questão.

Prefeitura Municipal de Marília, 08 de setembro de 2025.

Guilherme Sasson Goldberg  
Engenheiro Responsável  
CREA nº: 5069717565

De acordo.

Rogério Alexandre da Graça  
Prefeito Municipal de Marília em exercício