

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÍLIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

OBRA: REFORMA DO POLIESPORTIVO TATÁ

ENDEREÇO: AV. JOÃO RAMALHO X AV. DURVAL DE MENEZES, NUCLEO HAB. NOVA MARILIA, MARILIA-SP

DATA: 27/10/2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: CDHU 199 / SINAPI 08-2025 / ORSE 05-2025 / AGETOP 04-2025 / SIURB 01-2025 / EMOP 07-2025 / SEINFRA 10-BDI (%)

20,34%

Secretaria de
Planejamento
Urbano



2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	PREÇO TOT (R\$)
			CANCHA DE BOCHA					
1			IMPLANTAÇÃO DE TATAME				TOTAL	R\$ 156.084,23
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 27.745,36
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	18,00	R\$ 904,29	R\$ 1.088,22	R\$ 19.587,96
1.1.2	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,20	R\$ 150,56	R\$ 181,18	R\$ 1.666,86
1.1.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	33,20	R\$ 111,62	R\$ 134,32	R\$ 4.459,42
1.1.4	ORSE	7228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UN	40,00	R\$ 21,04	R\$ 25,32	R\$ 1.012,80
1.1.5	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	24,00	R\$ 35,26	R\$ 42,43	R\$ 1.018,32
1.2			TATAME					R\$ 73.197,64
1.2.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	10,00	R\$ 830,97	R\$ 999,99	R\$ 9.999,90
1.2.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,00	R\$ 154,35	R\$ 185,74	R\$ 557,22
1.2.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	12,00	R\$ 5,72	R\$ 6,88	R\$ 82,56
1.2.4	SINAPI	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,00	R\$ 49,96	R\$ 60,12	R\$ 721,44
1.2.5	COTAÇÃO	2	raspa de borracha	KG	6000,00	R\$ 1,83	R\$ 2,20	R\$ 13.200,00
1.2.6	COTAÇÃO	1	Lona para tatame 1.000 micras	M2	200,00	R\$ 46,09	R\$ 55,46	R\$ 11.092,00
1.2.7	ORSE	3958	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	M2	156,00	R\$ 186,93	R\$ 224,95	R\$ 35.092,20
1.2.8	AGETOP	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS COM COMPRESSOR	M2	156,00	R\$ 13,06	R\$ 15,72	R\$ 2.452,32
1.3			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 55.141,23
1.3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	600,00	R\$ 2,79	R\$ 3,36	R\$ 2.016,00
1.3.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	300,00	R\$ 25,06	R\$ 30,16	R\$ 9.048,00
1.3.3	AGETOP	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS COM COMPRESSOR	M2	600,00	R\$ 13,06	R\$ 15,72	R\$ 9.432,00
1.3.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	262,40	R\$ 12,73	R\$ 15,32	R\$ 4.019,97

1.3.5	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	600,00	R\$ 14,36	R\$ 17,28	R\$ 10.368,00
1.3.6	SIURB-EDIF	18-012-001	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M	20,00	R\$ 300,19	R\$ 361,25	R\$ 7.225,00
1.3.7	EMOP	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO, NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMO RITE NAS CORES BRANCA E PRETA, PES(MESA E BANCOS) DE CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 1.102,15	R\$ 1.326,33	R\$ 6.631,65
1.3.8	CDHU	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	M2	0,60	R\$ 8.864,62	R\$ 10.667,68	R\$ 6.400,61

			ILUMINAÇÃO DO POLI					
2			ILUMINAÇÃO DO POLI				TOTAL	R\$ 453.473,35
2.1			LINHAS ELÉTRICAS					R\$ 125.368,14
2.1.1	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido DN 25 (3/4")	m	77,40	R\$ 35,44	R\$ 42,65	R\$ 3.301,11
2.1.2	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido DN 32 (1")	m	87,20	R\$ 43,63	R\$ 52,50	R\$ 4.578,00
2.1.3	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38x38mm, chapa pré-zincada, com acessórios	m	128,00	R\$ 46,31	R\$ 55,73	R\$ 7.133,44
2.1.4	CDHU	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado 38x38mm	m	128,00	R\$ 10,03	R\$ 12,07	R\$ 1.544,96
2.1.5	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 90 (3"), com acessórios	m	864,30	R\$ 15,84	R\$ 19,06	R\$ 16.473,56
2.1.6	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado reforçado DN 25 (3/4")	m	62,60	R\$ 19,84	R\$ 23,88	R\$ 1.494,89
2.1.7	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado reforçado DN 32 (1")	m	27,20	R\$ 22,33	R\$ 26,87	R\$ 730,86
2.1.8	CDHU	39.03.170	Condutor isolado de cobre, flexível, isolamento em PVC, 70°C, 450/750V, seção 2,5mm², cor preta	m	388,00	R\$ 4,80	R\$ 5,78	R\$ 2.242,64
2.1.9	CDHU	39.03.170	Condutor isolado de cobre, flexível, isolamento em PVC, 70°C, 450/750V, seção 2,5mm², cor azul-claro	m	161,00	R\$ 4,80	R\$ 5,78	R\$ 930,58
2.1.10	CDHU	39.03.170	Condutor isolado de cobre, flexível, isolamento em PVC, 70°C, 450/750V, seção 2,5mm², cor verde	m	225,00	R\$ 4,80	R\$ 5,78	R\$ 1.300,50
2.1.11	CDHU	39.21.020	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 2,5mm², cor preta	m	1283,00	R\$ 3,60	R\$ 4,33	R\$ 5.555,39
2.1.12	CDHU	39.21.020	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 2,5mm², cor verde	m	401,00	R\$ 3,60	R\$ 4,33	R\$ 1.736,33
2.1.13	CDHU	39.21.040	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 6mm², cor preta	m	2376,00	R\$ 6,72	R\$ 8,09	R\$ 19.221,84
2.1.14	CDHU	39.21.040	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 6mm², cor verde	m	404,00	R\$ 6,72	R\$ 8,09	R\$ 3.268,36
2.1.15	CDHU	39.21.050	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 10mm², cor preta	m	257,00	R\$ 13,13	R\$ 15,80	R\$ 4.060,60
2.1.16	CDHU	39.21.050	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 10mm², cor azul-claro	m	85,00	R\$ 13,13	R\$ 15,80	R\$ 1.343,00
2.1.17	CDHU	39.21.060	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 16mm², cor preta	m	375,00	R\$ 18,35	R\$ 22,08	R\$ 8.280,00
2.1.18	CDHU	39.21.060	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 16mm², cor azul-claro	m	125,00	R\$ 18,35	R\$ 22,08	R\$ 2.760,00
2.1.19	CDHU	39.21.080	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 35mm², cor preta	m	610,00	R\$ 36,55	R\$ 43,98	R\$ 26.827,80
2.1.20	CDHU	39.21.080	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 35mm², cor azul-claro	m	203,00	R\$ 36,55	R\$ 43,98	R\$ 8.927,94
2.1.21	CDHU	39.21.110	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 95mm², cor preta	m	18,00	R\$ 92,61	R\$ 111,45	R\$ 2.006,10
2.1.22	CDHU	39.21.110	Cabo unipolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 95mm², cor azul-claro	m	6,00	R\$ 92,61	R\$ 111,45	R\$ 668,70
2.1.23	CDHU	39.21.230	Cabo tripolar de cobre, flexível, isolamento em HEPR, 90°, 0,6/1,0kV, seção 3x1,5mm²	m	126,00	R\$ 6,47	R\$ 7,79	R\$ 981,54
2.2			ATERRAMENTO					R\$ 5.981,40

2.2.1	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	24,00	R\$ 59,49	R\$ 71,59	R\$ 1.718,16
2.2.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	27,00	R\$ 18,35	R\$ 22,08	R\$ 596,16
2.2.3	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	9,00	R\$ 51,85	R\$ 62,40	R\$ 561,60
2.2.4	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	12,00	R\$ 9,30	R\$ 11,19	R\$ 134,28
2.2.5	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	12,00	R\$ 205,75	R\$ 247,60	R\$ 2.971,20
2.3			DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO					R\$ 55.263,82
2.3.1	FDE	09.02.022	Poste padrão CPFL para medição indireta, CAT C-6, entrada aérea, trifásico, 200A, completo	unid	1,00	R\$ 10.277,70	R\$ 12.368,18	R\$ 12.368,18
2.3.2	CDHU	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa aparafusada, 150 x 50 x 80mm	unid	8,00	R\$ 34,87	R\$ 41,96	R\$ 335,68
2.3.3	COMP-3	-	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa, fundo falso com brita, 30x30x60cm	unid	20,00	R\$ 184,50	R\$ 222,02	R\$ 4.440,40
2.3.4	COMP-4	-	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa, fundo falso com brita, 50x50x80cm	unid	12,00	R\$ 410,45	R\$ 493,93	R\$ 5.927,16
2.3.5	CDHU	37.04.260	Quadro de distribuição universal, de sobrepor, p/ mín. 24 módulos DIN, 150A	unid	1,00	R\$ 753,61	R\$ 906,89	R\$ 906,89
2.3.6	CDHU	37.04.290	Quadro de distribuição universal, de sobrepor, p/ mín. 56 módulos DIN, 225A	unid	3,00	R\$ 1.359,55	R\$ 1.636,08	R\$ 4.908,24
2.3.7	CDHU	37.13.800	Minidisjuntor termomagnético, monopolar 10A, 127/220V	unid	2,00	R\$ 22,10	R\$ 26,60	R\$ 53,20
2.3.8	CDHU	37.13.840	Minidisjuntor termomagnético, bipolar 10A, 127/220V	unid	8,00	R\$ 54,94	R\$ 66,11	R\$ 528,88
2.3.9	CDHU	37.13.880	Minidisjuntor termomagnético, tripolar 16A, 127/220V	unid	8,00	R\$ 70,45	R\$ 84,78	R\$ 678,24
2.3.10	CDHU	37.13.890	Minidisjuntor termomagnético, tripolar 40A, 127/220V	unid	6,00	R\$ 75,01	R\$ 90,27	R\$ 541,62
2.3.11	CDHU	37.17.060	Interruptor diferencial-residual, bipolar, 25A/30mA	unid	3,00	R\$ 189,02	R\$ 227,47	R\$ 682,41
2.3.12	CDHU	37.24.031	Dispositivo supressor de surto (DPS), classe II, 275V, In/Imax = 5/12kA	unid	12,00	R\$ 77,64	R\$ 93,43	R\$ 1.121,16
2.3.13	CDHU	37.25.110	Disjuntor tripolar termomagnético em caixa moldada, 200A, 690V	unid	1,00	R\$ 518,43	R\$ 623,88	R\$ 623,88
2.3.14	CDHU	40.20.090	Interruptor 10A-250V para porta de painel	unid	13,00	R\$ 55,30	R\$ 66,55	R\$ 865,15
2.3.15	CDHU	40.10.016	Contator 12A - 1 NA + 1 NF	unid	16,00	R\$ 304,15	R\$ 366,01	R\$ 5.856,16
2.3.16	PRAÇA	-	Programador horário, 16A-250V	unid	3,00	R\$ 203,83	R\$ 245,29	R\$ 735,87
2.3.17	COMP-1	-	Abrigo de alvenaria, 120cm x 55cm x 215cm, conforme projeto	unid	3,00	R\$ 3.785,73	R\$ 4.555,74	R\$ 13.667,22
2.3.18	CDHU	40.06.040	Condutele 3/4"	unid	11,00	R\$ 41,78	R\$ 50,28	R\$ 553,08
2.3.19	CDHU	40.06.060	Condutele 1"	unid	8,00	R\$ 48,86	R\$ 58,80	R\$ 470,40
2.4			ILUMINAÇÃO					R\$ 266.859,99
2.4.1	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular 14m x 600daN	unid	8,00	R\$ 3.684,87	R\$ 4.434,37	R\$ 35.474,96
2.4.2	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto de aço galvanizado, flangeado, altura 6,0m	unid	10,00	R\$ 1.656,21	R\$ 1.993,08	R\$ 19.930,80
2.4.3	PRAÇA		Projeto LED modular, 500W, 76.800 lumens	unid	48,00	R\$ 2.522,41	R\$ 3.035,47	R\$ 145.702,56
2.4.4	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, 150W, 25.500 lumens	unid	25,00	R\$ 985,86	R\$ 1.186,38	R\$ 29.659,50
2.4.5	PRAÇA	-	Projeto LED modular, 100W, 17.000 lumens	unid	4,00	R\$ 700,79	R\$ 843,33	R\$ 3.373,32
2.4.6	PRAÇA	-	Projeto LED modular, 50W, 8.500 lumens	unid	12,00	R\$ 407,45	R\$ 490,33	R\$ 5.883,96
2.4.7	CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor, tipo calha aberta, para 2 lâmpadas tubulares de 1200mm	unid	9,00	R\$ 72,09	R\$ 86,75	R\$ 780,75
2.4.8	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8, 18W	unid	18,00	R\$ 26,09	R\$ 31,40	R\$ 565,20
2.4.9	CDHU	41.10.070	Cruzeta metálica para fixação de até 4 luminárias	unid	16,00	R\$ 813,23	R\$ 978,64	R\$ 15.658,24
2.4.10	CDHU	41.10.080	Cruzeta metálica para fixação de até 2 luminárias	unid	10,00	R\$ 582,29	R\$ 700,73	R\$ 7.007,30
2.4.11	COMP	-	Base de concreto 40x40x50cm	unid	10,00	R\$ 234,62	R\$ 282,34	R\$ 2.823,40
							TOTAL:	R\$ 609.557,58