



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ-SP

OBJETO: OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM RUAS DO JARDIM SÃO PAULO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DEMANDA: 91762

END.: RUA SANTA CRUZ, ENTRE A RUA JAIME SOARES DE ALMEIDA E A RUA PEDRO FURLANI JR; RUA JAIME SOARES DE ALMEIDA, ENTRE A RUA MIGUEL PIVOVAR E A RUA SANTA CRUZ; RUA ROQUE SOARES, ENTRE A AVENIDA JOSÉ SANTOS ABREU E A RUA SANTA CRUZ; RUA JOÃO PEDRO XAVIER LOPES, ENTRE A RUA CIRO PERES RIBEIRO E A RUA SANTA CRUZ; RUA PEDRO FURLANI JR, ENTRE A RUA CIRO PERES RIBEIRO E A RUA SANTA CRUZ; RUA MIGUEL PIVOVAR ENTRE A RUA JAIME SOARES DE ALEMIDA E A RUA ROQUE SOARES; RUA CIRO PERES RIBEIRO, ENTRE A RUA JOÃO PEDRO XAVIER LOPES E A RUA PEDRO FURLANI JR; AV JOSÉ DOS SANTOS ABREU, ENTRE A RUA FRANCISCO RINK E A RUA PEDRO FURLANI JR; RUA EVARISTO DOS SANTOS, ENTRE A RUA SANTA CRUZ E A RUA GASPARINO F. HOLTZ; RUA NAPOLEÃO CARLOS MACHADO, ENTRE A RUA SANTA CRUZ E A RUA GASPARINO F. HOLTZ E RUA MARIANO ZAZESKI, ENTRE A RUA SANTA CRUZ E A RUA GASPARINO F. HOLTZ; NO JARDIM SÃO PAULO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Sem desoneração BDI = 23,38%

REF.:	CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS				Versão 198		MAIO DE 2025	
REF.:	SINAPI-SP						JULHO DE 2025	
REF.:	DER-SP						ABRIL DE 2025	
Item	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.595,82
1.1	CDHU	02.08.050	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$215,57	R\$265,97	R\$1.595,82
2.0		2.0	TERRAPLENAGEM					R\$156.878,11
2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	9.300,47	R\$3,64	R\$4,49	R\$41.768,70
2.2	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1.395,07	R\$12,42	R\$15,32	R\$21.377,76
2.3	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	1.395,07	R\$16,34	R\$20,16	R\$28.125,01
2.4	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	1.813,59	R\$29,32	R\$36,18	R\$65.606,64
3.0		3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$51.599,54
3.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	42,63	R\$340,13	R\$419,65	R\$17.889,78
3.2	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	55,42	R\$40,46	R\$49,92	R\$2.766,54
3.3	PRÓPRIA	PMI-024	Remoção de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm - inclusive carga e descarga	m	169,00	R\$141,93	R\$175,11	R\$29.594,13
3.4	SINAPI-SP	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	461,37	R\$2,37	R\$2,92	R\$1.349,09
4.0		4.0	DRENAGEM					R\$705.514,85
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m²	1.418,10	R\$11,47	R\$14,15	R\$20.068,50
4.2	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m³	745,20	R\$21,18	R\$26,13	R\$19.473,47
4.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	1.817,08	R\$7,57	R\$9,34	R\$16.971,28
4.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	58,95	R\$214,95	R\$265,21	R\$15.633,85
4.5	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	m	862,00	R\$150,57	R\$185,77	R\$160.136,55
4.6	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	106,00	R\$248,50	R\$306,60	R\$32.499,52
4.7	CDHU	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	m	184,00	R\$646,69	R\$797,89	R\$146.811,04
4.8	SINAPI-SP	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Unid.	1,00	R\$2.673,86	R\$3.299,01	R\$3.299,00
4.9	SINAPI-SP	103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	2,12	R\$529,06	R\$652,75	R\$1.383,83
4.10	SINAPI-SP	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	14,00	R\$1.602,97	R\$1.977,74	R\$27.688,42
4.11	SINAPI-SP	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	37,00	R\$2.869,87	R\$3.540,85	R\$131.011,28
4.12	PRÓPRIA	PMI-026	CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =1,50X1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,50M, INCLUSIVE TAMPA	Unid.	6,00	R\$4.527,07	R\$5.585,50	R\$33.512,99
4.13	PRÓPRIA	PMI-028	CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =0,80 X 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,00M, INCLUSIVE TAMPA	Unid.	22,00	R\$2.363,05	R\$2.915,53	R\$64.141,68
4.14	SINAPI-SP	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	Unid.	5,00	R\$2.753,73	R\$3.397,55	R\$16.987,76
4.15	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	m	5,00	R\$767,12	R\$946,47	R\$4.732,36
4.16	SINAPI-SP INSUMO	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unid.	5,00	R\$561,39	R\$692,64	R\$3.463,21
4.17	SINAPI-SP	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	Unid.	2,00	R\$176,41	R\$217,65	R\$435,30
4.18	PRÓPRIA	PMI-033	NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISTA, H=0,40M	Unid.	12,00	R\$490,68	R\$605,40	R\$7.264,81
5.0		5.0	GUIAS E SARJETAS					R\$251.120,15
5.1	SINAPI-SP	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_06/2016	m	2.979,47	R\$66,90	R\$82,54	R\$245.929,08
5.2	SINAPI-SP	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	111,75	R\$37,65	R\$46,45	R\$5.191,07
6.0		6.0	PAVIMENTAÇÃO					R\$940.401,53
6.1	SINAPI-SP	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	794,13	R\$144,94	R\$178,83	R\$142.011,86
6.2	SINAPI-SP	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	271,21	R\$139,26	R\$171,82	R\$46.599,03
6.3	SINAPI-SP	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA BASE	m³xkm	31.037,29	R\$2,24	R\$2,76	R\$85.778,13
6.4	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	9.300,47	R\$5,05	R\$6,23	R\$57.948,35
6.5	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	9.300,47	R\$2,81	R\$3,47	R\$32.244,52
6.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - Esp = 3cm	m³	238,24	R\$1.583,39	R\$1.953,59	R\$465.422,47
6.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - Esp = 4cm	m³	54,34	R\$1.583,39	R\$1.953,59	R\$106.157,89
6.8	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - Lombadas	m³	2,17	R\$1.583,39	R\$1.953,59	R\$4.239,28

7.0		7.0	CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS					R\$82.494,99
7.1	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	172,84	R\$21,19	R\$26,14	R\$4.518,76
7.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	43,21	R\$214,95	R\$265,21	R\$11.459,52
7.3	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa	m²	51,85	R\$1.039,77	R\$1.282,87	R\$66.516,71
8.0		8.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					R\$40.092,28
8.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	300,64	R\$37,42	R\$46,17	R\$13.880,19
8.2	PRÓPRIA	PMI-035	PLACA R-1 "PARE", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	17,00	R\$ 517,10	R\$638,00	R\$10.845,97
8.3	PRÓPRIA	PMI-044	PLACA "REDUTOR DE VELOCIDADE", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	6,00	R\$ 517,10	R\$638,00	R\$3.827,99
8.4	PRÓPRIA	PMI-037	PLACA "IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	17,00	R\$ 550,10	R\$678,71	R\$11.538,13
9.0		9.0	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA (ETAPA REMUNERADA EXCLUSIVAMENTE COM CONTRAPARTIDA)					R\$21.217,35
9.1	PRÓPRIA	PMI-022	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA COM PLACA (A-24) EM CHAPA DE AÇO E ADESIVO REFLETIVO, EM SUPORTE DE MADEIRA	Unidade	54,00	R\$ 133,39	R\$164,58	R\$8.887,14
9.2	PRÓPRIA	PMI-023	TAPUME COM TELA PLÁSTICA, PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS	m²	585,00	R\$ 14,89	R\$18,37	R\$10.747,20
9.3	PRÓPRIA	PMI-062	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_09/2025	m	144,00	R\$ 8,91	R\$10,99	R\$1.583,01
			TOTAL GERAL					R\$2.250.914,62

ITARARÉ-SP, EM 01 DE SETEMBRO DE 2025

TÉCNICO RESPONSÁVEL:
 N.º CREA/ CAU/ CRC

ENGENHEIRO CIVIL ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA
 5070388607