



**PREFEITURA DE
ITARARÉ**

Obra
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 01/2025 - São Paulo
SBC - 02/2025 - São Paulo
SICRO3 - 10/2024 - São Paulo
SETOP - 10/2024 - Minas

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS		1		199.965,00	199.965,00	43,38 %
1.1	04.17.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	un	1500	68,47	84,21	126.315,00	27,41 %
1.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500	39,92	49,10	73.650,00	15,98 %
2			LUMINÁRIAS		1		115.978,40	115.978,40	25,16 %
2.1	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	120	204,05	250,98	30.117,60	6,53 %
2.2	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40	305,12	375,29	15.011,60	3,26 %
2.3	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40	328,72	404,32	16.172,80	3,51 %
2.4	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	378,99	466,15	23.307,50	5,06 %
2.5	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30	850,11	1.045,63	31.368,90	6,81 %
3			CABOS, CONECTORES E OUTROS		1		144.970,20	144.970,20	31,45 %
3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	280	36,79	45,25	12.670,00	2,75 %
3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	5,01	6,16	18.480,00	4,01 %
3.3	00011863	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	4500	5,80	7,13	32.085,00	6,96 %
3.4	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	280	167,78	206,36	57.780,80	12,54 %
3.5	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	280	51,52	63,36	17.740,80	3,85 %
3.6	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50	20,82	25,60	1.280,00	0,28 %



Prefeitura Municipal de Itararé-SP
CNPJ: 46.634.390/0001-52

3.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	560	7,17	8,81	4.933,60	1,07 %
-----	----------	--------	---	----	-----	------	------	----------	--------

Total sem BDI 374.768,80
Total do BDI 86.144,80
Total Geral 460.913,60

Fabício Pimentel Gonçalves
Engenheiro Eletricista

