



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	24,42 %
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	15,43 %
1.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500	39,92	49,10	73.650,00	9,00 %
2			LUMINÁRIAS		1		438.514,80	438.514,80	53,56 %
2.1	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	400	204,05	250,98	100.392,00	12,26 %
2.2	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	180	305,12	375,29	67.552,20	8,25 %
2.3	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	180	328,72	404,32	72.777,60	8,89 %
2.4	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	200	378,99	466,15	93.230,00	11,39 %
2.5	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	850,11	1.045,63	104.563,00	12,77 %
3			CABOS, CONECTORES E OUTROS		1		180.265,20	180.265,20	22,02 %
3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1060	36,79	45,25	47.965,00	5,86 %
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	2,26 %
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	3,92 %
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	7,06 %
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	2,17 %
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	0,16 %
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	0,60 %
Total sem BDI								665.692,80	
Total do BDI								153.052,20	
Total Geral								818.745,00	

Fabício Pimentel Gonçalves
Setor de Engenharia



Obra
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

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

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.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	360 DIAS
1	SERVIÇOS	100,00% 199.965.00	100,00% 199.965.00
2	LUMINÁRIAS	100,00% 438.514.80	100,00% 438.514.80
3	CABOS, CONECTORES E OUTROS	100,00% 180.265.20	100,00% 180.265.20
Porcentagem			100,0%
Custo			818.745,00
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			818.745,00

Fabício Pimentel Gonçalves
Setor de Engenharia