

*Objeto: Serviços de manutenção de iluminação pública na sede do município de São Bernardo -MA.
São Bernardo - MA, 09 de setembro de 2021*

Orçamento

BDI: (Serviços: 33,91%) e (Material: 23,04%)

ENCARGOS SOCIAIS: 85,68%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	REFERÊNCIA NOVEMBRO/2020	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 46.416,71
1.1	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PÇ	40,00	39380/SINAPI	R\$ 12,95	R\$ 15,93	R\$ 637,35
1.2	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PÇ	2,00	10801/ORSE	R\$ 161,75	R\$ 199,02	R\$ 398,03
1.3	BOCAL E 27	PÇ	40,00	12294/SINAPI	R\$ 7,18	R\$ 8,83	R\$ 353,37
1.4	BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PÇ	20,00	7647/ORSE	R\$ 63,35	R\$ 77,95	R\$ 1.558,92
1.5	BRAÇO P/LUMINARIA X 21	PÇ	20,00	7647/ORSE	R\$ 63,35	R\$ 77,95	R\$ 1.558,92
1.6	CABO FLEXÍVEL 2,5mm 450/750v	M	150,00	SINAPI - 1014	R\$ 2,38	R\$ 2,93	R\$ 439,25
1.7	CABO PP 2X1,5mm	M	150,00	SINAPI - 34602	R\$ 5,80	R\$ 7,14	R\$ 1.070,45
1.8	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA.	PÇ	2,00	SINAPI - 14058	R\$ 403,12	R\$ 496,00	R\$ 992,00
1.9	CONECTOR AMPACT. TIPO I	PÇ	80,00	ORSE - 3863	R\$ 19,33	R\$ 23,78	R\$ 1.902,69
1.10	FITA ISOLANTE 18mmX20m	PÇ	30,00	SINAPI - 20111	R\$ 8,25	R\$ 10,15	R\$ 304,52
1.11	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	PÇ	1,00	SINAPI 38477	R\$ 1.067,73	R\$ 1.313,73	R\$ 1.313,73
1.12	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W	PÇ	45,00	SINAPI - 12561	R\$ 56,48	R\$ 75,63	R\$ 3.403,46
1.13	Luminária de Led para Iluminação Pública, de 138 W. até 180 W.	PÇ	22,00	SINAPI 42247	R\$ 913,22	R\$ 1.222,89	R\$ 26.903,64
1.14	Luminária aberta p/ iluminação pública cod. 3798	PÇ	40,00	SINAPI 3798	R\$ 53,34	R\$ 71,43	R\$ 2.857,10
1.15	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PÇ	80,00	429/SINAPI	R\$ 13,54	R\$ 18,13	R\$ 1.450,51
1.16	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	PÇ	2,00	2510/SINAPI	R\$ 22,63	R\$ 30,30	R\$ 60,61
1.17	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	PÇ	40,00	2510/SINAPI	R\$ 22,63	R\$ 30,30	R\$ 1.212,15
2.0	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 23.364,00
2.1	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	HORA	176,00	SINAPI - 92138	R\$ 55,14	R\$ 73,84	R\$ 12.995,48
2.2	CAMINHÃO MUNCK	HORA	55,00	SINAPI - 5928	R\$ 140,78	R\$ 188,52	R\$ 10.368,52
3.0	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 10.515,68
3.1	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	HORA	120,00	SINAPI - 88252	R\$ 12,80	R\$ 17,14	R\$ 2.056,86
3.2	ELETRICISTA	HORA	120,00	SINAPI - 88264	R\$ 16,43	R\$ 22,00	R\$ 2.640,17
3.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	HORA	120,00	SINAPI - 88247	R\$ 12,36	R\$ 16,55	R\$ 1.986,15
3.4	ENCARREGADO GERAL (TÉC.RESPONSÁVEL)	HORA	120,00	SINAPI - 90776	R\$ 23,85	R\$ 31,94	R\$ 3.832,50
	TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 80.296,40
	TOTAL DA PLANILHA MENSAL			MÊS	1,00		R\$ 80.296,40
	TOTAL GERAL COM BDI			MÊS	12,00		R\$ 963.556,77