

Pedido:	Manutenção de iluminação pública						Data
Local:	Município de Amparo						05/10/2022
Planilhas Base	CDHU 186 e SINAPI 082022						BDI
							25%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
						Total dos Itens	R\$ 1.646.609,36
1							
	Lâmpadas						R\$ 192.015,83
	SINAPI	101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1613	50,39	R\$ 81.279,07
	SINAPI	101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1375	58,02	R\$ 79.777,50
	SINAPI	101650	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	51	67,40	R\$ 3.437,40
	SINAPI	101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	341	47,78	R\$ 16.292,98
	SINAPI	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	122	92,04	R\$ 11.228,88
2							
	Reatores						R\$ 459.024,79
	CDHU 186	41.08.230	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	UN	1613	R\$ 106,96	R\$ 172.526,48
	CDHU 186	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	UN	1375	R\$ 148,14	R\$ 203.692,50
	CDHU 186	41.08.270	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 400 W / 220 V	UN	51	R\$ 164,80	R\$ 8.404,80
	CDHU 186	41.08.440	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	UN	341	R\$ 94,35	R\$ 32.173,35
	CDHU 186	41.08.450	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V	UN	206	R\$ 122,84	R\$ 25.305,04
	CDHU 186	41.08.460	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 400 W / 220 V	UN	122	R\$ 138,71	R\$ 16.922,62
3							
	Cabos						R\$ 9.789,09
	CDHU 186	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1029	R\$ 2,53	R\$ 2.603,37
	CDHU 186	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	257	R\$ 3,38	R\$ 868,66
	CDHU 186	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	257	R\$ 6,45	R\$ 1.657,65
	CDHU 186	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	257	R\$ 18,13	R\$ 4.659,41
4							
	Diversos						R\$ 454.230,31
	SINAPI	101636	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	51	162,57	R\$ 8.291,07
	CDHU 186	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	3086	R\$ 90,92	R\$ 280.579,12
	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26	28,38	R\$ 737,88
	SINAPI	101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26	29,52	R\$ 767,52

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	51	34,46	R\$ 1.757,46
	SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	36	12,34	R\$ 444,24
	SINAPI	101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	867	71,07	R\$ 61.617,69
	SINAPI	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	867	83,31	R\$ 72.229,77
	CDHU 186	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	40	R\$ 545,49	R\$ 21.819,60
	CDHU 186	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	12	R\$ 498,83	R\$ 5.985,96
5							
	Luminárias						R\$ 531.549,34
	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	43	463,98	R\$ 19.951,14
	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	257	504,93	R\$ 129.767,01
	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	310	592,14	R\$ 183.563,40
	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	257	771,47	R\$ 198.267,79
						Total dos Itens	R\$ 1.646.609,36
						BDI	R\$ 411.652,34
						Total geral	R\$ 2.058.261,70