

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA**

RUA ARNALDO GARCEZ, 365 CENTRO PACATUBA-SE

CNPJ : 13.112.222/0001-48

## SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00367

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA - PACATUBA - SE</b>				<b>6.310.678,77</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>222.344,16</b>	<b>3,54</b>
01.01.001	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	480,00	185,74	89.155,20	1,43
01.01.002	Eletrotécnico com encargos complementares	h	1.320,00	43,42	57.314,40	0,91
01.01.003	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	1.320,00	30,76	40.603,20	0,64
01.01.004	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m <sup>3</sup> (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	96,00	367,41	35.271,36	0,56
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS DE LOGÍSTICA E MOBILIZAÇÃO</b>				<b>480.664,00</b>	<b>7,62</b>
01.02.001	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	20.000,00	4,31	86.200,00	1,37
01.02.002	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	4.000,00	10,20	40.800,00	0,65
01.02.003	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 cv, cabine dupla, 4x4 - chp diurno. af 11/2015	chp	1.600,00	119,24	190.784,00	3,02
01.02.004	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1.000,00	123,57	123.570,00	1,96
01.02.005	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1.000,00	39,31	39.310,00	0,62
<b>01.03</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>4.827.094,42</b>	<b>76,47</b>
01.03.001	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3.500,00	27,13	94.955,00	1,50
01.03.002	Eletricista com encargos complementares	h	3.500,00	33,70	117.950,00	1,87
01.03.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	8.000,00	8,60	68.800,00	1,09
01.03.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	5.000,00	10,26	51.300,00	0,81
01.03.005	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	100,00	12,86	1.286,00	0,02
01.03.006	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	500,00	61,60	30.800,00	0,49
01.03.007	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	Un	500,00	109,55	54.775,00	0,87
01.03.008	Lâmpada vapor metálico de 250 w	un	250,00	51,07	12.767,50	0,20
01.03.009	Reator para lâmpada de vapor de mercúrio 250 w	un	250,00	148,52	37.130,00	0,59
01.03.010	Lâmpada vapor metálico 400w, fornecimento	un	50,00	127,07	6.353,50	0,10
01.03.011	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	un	50,00	181,71	9.085,50	0,14
01.03.012	Lâmpada vapor metálico de 70 w	un	1.000,00	57,68	57.680,00	0,91
01.03.013	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	Un	1.000,00	116,96	116.960,00	1,85
01.03.014	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	200,00	325,88	65.176,00	1,03
01.03.015	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	878,11	43.905,50	0,70
01.03.016	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	un	50,00	170,69	8.534,50	0,14
01.03.017	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	6,00	2.521,78	15.130,68	0,24
01.03.018	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 6,3 e 8,8 kw - Rev 01	un	6,00	2.062,64	12.375,84	0,20
01.03.019	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	6,00	2.080,15	12.480,90	0,20
01.03.020	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	30,00	4,74	142,20	0,00
01.03.021	Soquete ou bocal de louça E40	un	30,00	8,81	264,30	0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA**  
 RUA ARNALDO GARCEZ, 365 CENTRO PACATUBA-SE  
 CNPJ : 13.112.222/0001-48

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00367

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.022	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	un	190,00	380,73	72.338,70	1,15
01.03.023	Fornecimento e instalação de braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	100,00	96,57	9.657,00	0,15
01.03.024	Remoção de luminária	un	100,00	14,07	1.407,00	0,02
01.03.025	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	100,00	2,22	222,00	0,00
01.03.026	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	20,00	3.331,55	66.631,00	1,06
01.03.027	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	10,00	1.083,28	10.832,80	0,17
01.03.028	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	500,00	10,47	5.235,00	0,08
01.03.029	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1.400,00	1.274,42	1.784.188,00	28,27
01.03.030	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1.200,00	1.401,64	1.681.968,00	26,65
01.03.031	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	150,00	1.255,34	188.301,00	2,98
01.03.032	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	150,00	1.256,41	188.461,50	2,99
<b>01.04</b>	<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM LINHA MORTA E LINHA VIVA EM INSTALAÇÕES DE MEDIA TENSÃO DO MUNICÍPIO</b>				<b>780.576,19</b>	<b>12,37</b>
<b>01.04.001</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>224.079,28</b>	<b>3,56</b>
01.04.001.001	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	192,00	185,74	35.662,08	0,57
01.04.001.002	Eletrotécnico com encargos complementares	h	2.540,00	43,42	110.286,80	1,75
01.04.001.003	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	2.540,00	30,76	78.130,40	1,24
<b>01.04.002</b>	<b>SERVIÇOS DE LOGISTICA E MOBILIZAÇÃO</b>				<b>556.496,91</b>	<b>8,81</b>
01.04.002.001	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	1.000,00	4,31	4.310,00	0,07
01.04.002.002	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	2.000,00	10,20	20.400,00	0,32
01.04.002.003	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 cv, cabine dupla, 4x4 - chp diurno. af 11/2015	chp	800,00	119,24	95.392,00	1,51
01.04.002.004	TECNICO EM ELETROTECNICA PARA LINHA VIVA	h	1.750,00	84,54	147.945,00	2,34
01.04.002.005	TECNICO EM ELETROTECNICA PARA LINHA VIVA	h	1.750,00	84,54	147.945,00	2,34
01.04.002.006	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL	UND	1,00	28.912,11	28.912,11	0,46
01.04.002.007	TECNICO EM ELETROTECNICA PARA LINHA VIVA	h	1.320,00	84,54	111.592,80	1,77
<b>Importa o presente orçamento em :</b>				<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>6.310.678,77</b>	
<i>(seis milhões, trezentos e dez mil, seiscentos e setenta e oito reais e setenta e sete centavos)</i>						