



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 Rua Major Crisanto, 166 - Centro
 CEP: 61.800-100 - Pacatuba - Ceará - Brasil
 CNPJ: 07.963.861/0001-14

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL, INCLUINDO MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE
 REFERÊNCIAS DE PREÇO: SFINFRA - 078, SINAPI - 12/2024 (Cour), OHSF - Dez/2024, SIURB Jul/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ITEM 1.1

1.1 - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PONTOS LUMINOSOS

1.1.1 - MÃO DE OBRA OPERACIONAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	2	220	R\$ 26,85	R\$ 11.814,00
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2	220	R\$ 21,10	R\$ 9.284,00
				VALOR TOTAL	R\$ 21.098,00

1.1.2 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
01316/OHSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	UN	24	R\$ 27,20	R\$ 652,80
01317/OHSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 150 w (philips ref. son 150w ou similar)	UN	6	R\$ 37,00	R\$ 222,00
01318/OHSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar)	UN	8	R\$ 56,20	R\$ 449,60
01319/OHSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	UN	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
I8351/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE: 70W/220V	UN	20	R\$ 45,98	R\$ 919,60
I1484/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE: 150W/220V	UN	8	R\$ 49,12	R\$ 392,96
I1486/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE: 250W/220V	UN	10	R\$ 77,68	R\$ 776,80
I1487/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE: 400W/220V	UN	20	R\$ 96,13	R\$ 1.922,60
01314/OHSE	Lâmpada vapor metálico 1000w osram ou similar	UN	2	R\$ 157,45	R\$ 314,90
01914/OHSE	Reator externo pl lâmpada vapor sódio 70w	UN	37	R\$ 52,60	R\$ 1.683,20
01915/OHSE	Reator externo pl lâmpada vapor sódio 150w	UN	14	R\$ 101,00	R\$ 1.414,00
01916/OHSE	Reator externo pl lâmpada vapor sódio 250w	UN	18	R\$ 157,00	R\$ 2.825,00
10615/OHSE	Reator pl lâmpada vapor sódio 400w - externo	UN	22	R\$ 185,10	R\$ 4.072,20
08142/OHSE	Reator pl lâmpada vapor sódio 1000w	UN	2	R\$ 440,00	R\$ 880,00
I0507/SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA PL LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	156	R\$ 44,53	R\$ 7.391,98
39380/SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	40	29,28	R\$ 811,20
03804/OHSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	200	R\$ 5,90	R\$ 1.180,00
02637/OHSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	88	R\$ 9,90	R\$ 871,20
10674/OHSE	Conector cunha parz cabo 4-4 AWG 2 A 6AWG -fabricado em liga de alumínio	UN	88	R\$ 3,94	R\$ 346,72
08928/OHSE	Soquete ou bucal de louça (porcelana) E27 do tempo, ref.M1-7233, marca Docorlux ou similar	UN	80	R\$ 6,45	R\$ 516,00
10802/OHSE	Soquete ou bucal de louça E40	UN	40	R\$ 7,19	R\$ 287,60
I7392/SEINFRA	FITA ISOLANTE: COMUM N.º33	UN	20	R\$ 10,22	R\$ 204,40
I7391/SEINFRA	FITA ISOLANTE: DE AUTO-USAO N.º23	UN	10	R\$ 6,70	R\$ 67,00
I7414/SEINFRA	CONECTOR DE COMPRESSAO P125mm"	UN	20	R\$ 7,46	R\$ 149,20
39469/SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 120" KA (TIPO AC)	UN	300	71,63	R\$ 21.489,00
				VALOR TOTAL	R\$ 49.940,96

1.1.3 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VEICULOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
G0450/SEINFRA	VEÍCULO COM UM GESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS	1	220	R\$ 156,09	R\$ 34.340,27
I0700/SEINFRA	VEÍCULO TIPO PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS	1	220	R\$ 81,51	R\$ 17.932,78
				VALOR TOTAL	R\$ 52.273,05

DESCRIÇÃO

DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
ITEM 1.1.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL (MENSAL):	R\$ 21.098,00
ITEM 1.1.2 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MENSAL):	R\$ 49.940,96
ITEM 1.1.3 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO (MENSAL):	R\$ 52.273,05
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (SEM BDI):	R\$ 123.312,01
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (COM BDI):	R\$ 152.748,59
NÚMERO DE PONTOS LUMINOSOS CONSIDERADOS:	9,877
PREÇO MENSAL POR PONTO SEM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO SEM BDI / NÚMERO DE PONTOS):	R\$ 12,48
PREÇO MENSAL POR PONTO LUMINOSO COM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI / NÚMERO DE PONTOS):	R\$ 15,46

Pacatuba/CE - fevereiro de 2025

CELSONATO DA SILVEIRA MUNIZ
 Engenheiro Eletricista
 CREACE - 43211

