SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
Sede no Largo Júlio Saraiva, S/N, Centro, Crato/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUINDO MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORIA E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 03/2026 (Ceará), ORSE - Jan/2026, SIURB Jul/2025, SCO 02/26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ITEM 1.1

1.1 — **SERVIÇO DE 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	3	220	R$ 26,85	R$ 17.721,00
I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	220	R$ 21,10	R$ 13.926,00
				VALOR TOTAL	**R$ 31.647,00**

1.1.2 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
01316/ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	UN	70	R$ 27,20	R$ 1.904,00
01320/ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão para projetor 150 w (philips ref. son/t 150w ou similar)	UN	2	R$ 37,26	R$ 74,52
01318/ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar)	UN	3	R$ 58,50	R$ 175,50
01319/ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	UN	1	R$ 47,50	R$ 47,50
I8351/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	136	R$ 45,98	R$ 6.253,28
I1484/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	23	R$ 49,12	R$ 1.129,76
I1486/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	29	R$ 77,68	R$ 2.252,72
I1487/SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	7	R$ 96,13	R$ 672,91
01314/ORSE	Lâmpada vapor metálico 1000w osram ou similar	UN	1	R$ 157,45	R$ 157,45
01914/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	UN	206	R$ 52,60	R$ 10.835,60
01915/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	UN	25	R$ 101,00	R$ 2.525,00
01916/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	UN	99	R$ 157,00	R$ 15.543,00
10815/ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - externo	UN	24	R$ 185,10	R$ 4.442,40
08142/ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 1000W	UN	1	R$ 440,00	R$ 440,00
I0502/SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	289	R$ 44,53	R$ 12.869,17
02622/ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	UN	100	R$ 7,99	R$ 799,00
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	200	R$ 6,00	R$ 1.200,00
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	800	R$ 6,50	R$ 5.200,00
10624/ORSE	Conector cunha para cabo 4-4 AWG 2 A 6AWG -fabricado em liga de alumínio	UN	800	R$ 3,93	R$ 3.144,00
08928/ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN	20	R$ 6,45	R$ 129,00
10802/ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	UN	40	R$ 7,19	R$ 287,60
I7392/SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	10	R$ 10,22	R$ 102,20
I7391/SEINFRA	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	5	R$ 6,70	R$ 33,50
I7414/SEINFRA	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	UN	60	R$ 7,46	R$ 447,60
39469/SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	80	R$ 72,24	R$ 5.779,20
				VALOR TOTAL	**R$ 76.444,91**

1.1.3 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VEÍCULOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
G0450/SEINFRA	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS	2,00	220	R$ 156,09	R$ 68.680,55
I0700/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS	1,00	220	R$ 81,51	R$ 17.932,78
				VALOR TOTAL	**R$ 86.613,33**

DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
ITEM 1.1.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL (MENSAL):	R$ 31.647,00
ITEM 1.1.2 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MENSAL):	R$ 76.444,91
ITEM 1.1.3 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO (MENSAL):	R$ 86.613,33
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (SEM BDI):	R$ 194.705,24
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (COM BDI):	R$ 242.408,02
NÚMERO DE PONTOS LUMINOSOS CONSIDERADOS:	19.044
PREÇO MENSAL POR PONTO SEM BDI (R$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO SEM BDI / NÚMERO DE PONTOS):	**R$ 10,22**
PREÇO MENSAL POR PONTO LUMINOSO COM BDI (R$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI / NÚMERO DE PONTOS):	**R$ 12,73**