

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
 REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028.1, ORSE 07/2024, SINAPI - 09/2024 (Ceará).
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO

1. MÃO DE OBRA							
1.1. OPERACIONAL	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	PERICULOSIDADE E %	TOTAL MENSAL
ELETRICISTA	220,00	1,00	I2312	SEINFRA	24,15	30,00	R\$ 6.906,90
AJUDANTE DE ELETRICISTA	220,00	1,00	I0042	SEINFRA	19,10	30,00	R\$ 5.462,60
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL							R\$ 12.369,50

1.2. ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	PERICULOSIDADE E %	TOTAL MENSAL
ENGENHEIRO	40,00	2,00	I2322	SEINFRA	98,19	0,00	R\$ 7.855,20
ADMINISTRADOR	40,00	1,00	I0597	SEINFRA	30,87	0,00	R\$ 1.234,80
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	200,00	1,00	I0149	SEINFRA	18,59	0,00	R\$ 3.718,00
SUBTOTAL ADMINISTRATIVO							R\$ 12.808,00

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS) R\$ 25.177,50

2. LEIS SOCIAIS	%	TOTAL MENSAL
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	84,44	INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS		INCLUSO

3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS							
3.1 FERRAMENTAS	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL MENSAL		
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43472	SINAPI	159,73	2,00	R\$ 319,46		
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)					R\$ 319,46		

3.2 MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL MENSAL
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	I1481	SEINFRA	39,42	20,00	R\$ 788,40
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	I1479	SEINFRA	60	1,00	R\$ 60,00
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	I1480	SEINFRA	69,96	1,00	R\$ 69,96
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	I6351	SEINFRA	45,98	20,00	R\$ 919,60
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	I1484	SEINFRA	49,12	6,00	R\$ 294,72
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	I1486	SEINFRA	77,68	6,00	R\$ 466,08
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	I1487	SEINFRA	96,13	1,00	R\$ 96,13
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50	42244	SINAPI	134,00	5,00	R\$ 670,00
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97	42246	SINAPI	273,72	2,00	R\$ 547,44
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180	42247	SINAPI	445,89	2,00	R\$ 891,78
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239	42248	SINAPI	517,94	1,00	R\$ 517,94
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	I1776	SEINFRA	66,3	20,00	R\$ 1.326,00
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	I1782	SEINFRA	197,28	1,00	R\$ 197,28
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	I9474	SEINFRA	68,69	20,00	R\$ 1.373,80
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	I9475	SEINFRA	99,99	5,00	R\$ 499,95
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	I1778	SEINFRA	114,88	1,00	R\$ 114,88
CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	I0502	SEINFRA	44,53	20,00	R\$ 890,60
FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	I6278	SEINFRA	11,17	3,00	R\$ 33,51
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	20111	SINAPI	10,28	3,00	R\$ 30,84
SUBTOTAL MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)					R\$ 9.788,91

3.3. INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL MENSAL
COMPUTADOR	I6610	SEINFRA	170	1,00	R\$ 170,00
IMPRESSORA MULTIFUNÇÃOAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS EXCETO PAPEL	I10257	SEINFRA	200	1,00	R\$ 200,00
PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	I10255	SEINFRA	100	1,00	R\$ 100,00

F. Carlos



ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Conselho Permanente de
 Fica 316
 09/2024

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
 REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028.1, ORSE 07/2024, SINAPI - 09/2024 (Ceará).

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

TELEFONE MÓVEL	10614	SEINFRA	230	1,00	R\$	230,00
ÁGUA	12204	SEINFRA	5,97	10,00	R\$	59,70
ENERGIA ELETRICA	12321	SEINFRA	0,98	100,00	R\$	98,00

SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS) R\$ 857,70

3.4 VEÍCULOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	QUANTIDADE DE VEÍCULO	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL MENSAL
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	60,00	1,00	10700	SEINFRA	79,48	R\$ 4.768,96	R\$ 4.768,96
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	130,00	1,00	10705	SEINFRA	169,76	R\$ 22.068,96	R\$ 22.068,96

SUBTOTAL VEÍCULOS (MÊS) R\$ 26.837,92

SUBTOTAL ITEM 3							
ITEM 3.1							R\$ 319,46
ITEM 3.2							R\$ 9.788,91
ITEM 3.3							R\$ 857,70
ITEM 3.4							R\$ 26.837,92

SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS R\$ 37.803,99

4. CUSTOS ADICIONAIS	CÓDIGO	TABELA	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL MENSAL
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43496	SINAPI	226,41	1,00	R\$ 226,41
ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40862	SINAPI	639,23	1,00	R\$ 639,23
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40861	SINAPI	207,69	1,00	R\$ 207,69

SUBTOTAL ITEM 4 - CUSTOS ADICIONAIS R\$ 1.073,33

DEMONSTRATIVO VALOR POR ITEM - GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)		R\$ 25.177,50
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS		INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS		R\$ 37.803,99
SUBTOTAL ITEM 4 - CUSTOS ADICIONAIS		R\$ 1.073,33
TOTAL CUSTOS DIRETOS PARA MANUTENÇÃO		R\$ 64.054,82
NÚMERO DE PONTOS		3833
VALOR DO PONTO S/ BDI		R\$ 16,71
VALOR DO PONTO C/ BDI		R\$ 21,61

f. Colby