

ORÇAMENTO DO BANCO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000/2024

LICITAÇÃO Nº 0000

OBJETO: . Eventual Contratação de Empresa de Engenharia qualificada e habilitada para Operações de Serviços em Estruturas de IP do Município [*], conforme especificações presentes no Termo de Referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório.

BDI	25,61%
------------	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDTE.	COEF.	V. UNITÁRIO S/BDI	V. UNITÁRIO C/BDI	V. TOTAL S/BDI	V. TOTAL C/BDI
1.	SERVIÇOS DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 7.507.234,03
1.1	SERVIÇO DE GESTÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAL MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.	UN	103.790	1,0000	R\$ 54,81	R\$ 68,85	R\$ 5.688.751,82	R\$ 7.145.969,04
1.2	CADASTRO DO PONTO GEOREFERENCIADO ETIQUETADO	UN	1.730	1,0000	R\$ 46,09	R\$ 57,89	R\$ 79.728,33	R\$ 100.140,44
1.3	SERVIÇO E ESTRUTURA DE CCO	UN	1	1,0000	R\$ 207.885,16	R\$ 261.124,55	R\$ 207.885,16	R\$ 261.124,55
1.4	DISPONIBILIZAÇÃO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA GESTÃO DOS SERVIÇOS	UN	1.730	1,0000	R\$ 28,70	R\$ 36,05	R\$ 49.646,41	R\$ 62.360,73
2.	MÃO DE OBRA OPERACIONAL NÃO INCLUSO NA GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA							R\$ 1.749.111,84
2.1	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA EM REGIME DE EXPEDIENTE NORMAL	H	1.728	1,0000	R\$ 437,86	R\$ 550,00	R\$ 756.622,08	R\$ 950.400,00
2.2	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA EM REGIME DE HORÁRIO NOTURNO	H	864	1,0000	R\$ 460,48	R\$ 578,41	R\$ 397.854,72	R\$ 499.746,24
2.3	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA EM REGIME DE FERIADOS E DOMINGOS	H	432	1,0000	R\$ 550,95	R\$ 692,05	R\$ 238.010,40	R\$ 298.965,60
3.	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 1.527.900,85
3.1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W	UN	200	1,0000	R\$ 1.310,94	R\$ 1.646,67	R\$ 262.817,25	R\$ 330.124,40
3.2	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W	UN	150	1,0000	R\$ 1.354,81	R\$ 1.701,78	R\$ 203.384,08	R\$ 255.471,21
3.3	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W	UN	130	1,0000	R\$ 1.649,60	R\$ 2.072,06	R\$ 214.909,89	R\$ 269.947,98
3.4	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W	UN	120	1,0000	R\$ 1.714,53	R\$ 2.153,62	R\$ 204.920,63	R\$ 257.400,66
3.5	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W	UN	100	1,0000	R\$ 2.134,92	R\$ 2.681,67	R\$ 212.979,62	R\$ 267.523,40
3.6	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W	UN	50	1,0000	R\$ 2.355,01	R\$ 2.958,13	R\$ 117.373,70	R\$ 147.433,20
4.	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 1.265.962,50
4.1	SISTEMA DE TELEGESTÃO	UN	750	1,0000	R\$ 1.343,80	R\$ 1.687,95	R\$ 1.007.850,00	R\$ 1.265.962,50
5.	SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 1.965.089,08
5.1	SUBSTITUIÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DE LUMINARIA LED	UN	9.113	1,0000	R\$ 84,37	R\$ 105,98	R\$ 768.863,81	R\$ 965.795,74
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTIVIDADE DE LUMINÁRIA LED	UN	5.468	1,0000	R\$ 18,68	R\$ 23,46	R\$ 102.142,24	R\$ 128.279,28
5.3	SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELE/FOTOCONTROLADOR EM CARÇAÇA DE LUMINÁRIA LED	UN	4.131	1,0000	R\$ 78,82	R\$ 99,01	R\$ 325.605,42	R\$ 409.010,31
5.4	SUBSTITUIÇÃO DE DRIVER DE LUMINÁRIA LED	UN	972	1,0000	R\$ 360,60	R\$ 452,95	R\$ 350.503,20	R\$ 440.267,40
5.5	SERVIÇOS DE PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA EM CORPO DE LUMINÁRIA LED	UN	1.215	1,0000	R\$ 14,24	R\$ 17,89	R\$ 17.301,60	R\$ 21.736,35
6.	SERVIÇOS ADICIONAIS							R\$ 1.900.461,60

6.1	KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA SOLAR LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 8M	UN	12	1,0000	R\$ 11.208,68	R\$ 14.079,22	R\$ 134.504,16	R\$ 168.950,64
6.2	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 30W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UN	36	1,0000	R\$ 6.628,73	R\$ 8.326,35	R\$ 238.634,28	R\$ 299.748,60
6.3	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.200LM - POTÊNCIA MÁXIMA 56W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UN	24	1,0000	R\$ 7.546,43	R\$ 9.479,07	R\$ 181.114,32	R\$ 227.497,68
6.4	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 500W, PARA GRANDES ÁREAS.	UN	24	1,0000	R\$ 10.407,18	R\$ 13.072,46	R\$ 249.772,32	R\$ 313.739,04
6.5	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, PARA GRANDES ÁREAS.	UN	12	1,0000	R\$ 16.443,02	R\$ 20.654,08	R\$ 197.316,24	R\$ 247.848,96
6.7	PROJETOR À LED, IP 67, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR	UN	18	1,0000	R\$ 7.449,93	R\$ 9.357,86	R\$ 134.098,74	R\$ 168.441,48
6.8	EXTENSÃO DE REDE EXCLUSIVA DE IP EM VÃOS PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (INCLUI POSTE, CABOS E ATERRAMENTOS)	UN	96	1,0000	R\$ 3.932,77	R\$ 4.939,95	R\$ 377.545,92	R\$ 474.235,20
7.	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BRAÇOS E SUPORTES							R\$ 253.227,96
7.1	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 33,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,0MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM.	UN	50	1,0000	R\$ 592,24	R\$ 743,91	R\$ 29.683,07	R\$ 37.284,77
7.2	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM.	UN	50	1,0000	R\$ 642,80	R\$ 807,42	R\$ 32.165,71	R\$ 40.403,30
7.3	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM.	UN	73	1,0000	R\$ 702,90	R\$ 882,91	R\$ 51.377,30	R\$ 64.534,83
7.4	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 60,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,65MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM.	UN	17	1,0000	R\$ 825,62	R\$ 1.037,06	R\$ 13.716,30	R\$ 17.229,02
7.5	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UN	36	1,0000	R\$ 353,48	R\$ 444,01	R\$ 12.725,28	R\$ 15.984,36
7.6	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UN	72	1,0000	R\$ 400,05	R\$ 502,50	R\$ 28.803,60	R\$ 36.180,00
7.7	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UN	48	1,0000	R\$ 403,86	R\$ 507,29	R\$ 19.385,28	R\$ 24.349,92
7.8	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UN	32	1,0000	R\$ 429,45	R\$ 539,43	R\$ 13.742,40	R\$ 17.261,76
VALOR GLOBAL TOTAL DA ATA								R\$ 16.168.987,86