



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAIS

CONTRATO Nº 19319/2023

Termo de Contrato que entre si celebram a **Prefeitura Municipal de Arapiraca/AL** e a empresa **EIP SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO LTDA**, objetivando a **REGISTRO DE PREÇOS ATRAVÉS DA MODALIDADE CONCORRÊNCIA DE EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MODERNIZAÇÃO ENERGÉTICA, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE IP, INCLUINDO A INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO E O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.**

PREÂMBULO DAS PARTES E SEUS REPRESENTANTES DA FINALIDADE E DO FUNDAMENTO LEGAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA, Estado de Alagoas, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na no endereço, Centro Administrativo Antônio Rocha, localizado na Rua Samaritana, nº 1.185, Bairro Santa Edwiges, Arapiraca, Alagoas, CEP: 57.311-180, devidamente inscrita no C.N.P.J./MF, sob o nº 12.198.693/0001-58, neste ato representado, na forma de sua Lei Orgânica, pelo Prefeito Municipal o Sr. **JOSÉ LUCIANO BARBOSA DA SILVA**, brasileiro, portador do CPF nº 296.681.744-53 e RG nº 299387 SEDS/AL, doravante denominada simplesmente "**ÓRGÃO GERENCIADOR**", e do outro lado a empresa **EIP SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO LTDA** com sede na Rua Vigário Calixto, 3600, Lote 13/14/15, Bairro Itararé, Campina Grande/PB, CEP 58411- 070, com seu contrato de constituição arquivado e registrada na Junta Comercial do Estado da Paraíba - JUCEP sob NIRE 25200818083 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.834.750/0001-57, neste ato representada pelo(a) seu(sua), proprietário(a), Sr.(a) **SELMA MARIA DE BARROS FONSECA RAMOS FILHA**, inscrito no CPF/MF sob o n.º 881.040.794- 68, brasileira, solteira, empresaria, portador da Cédula de Identidade n.º 4.100.889 - SDS/PE, residente e domiciliada na Rua Comendador José Didier, nº 555, Piedade, Jaboatão dos Guararapes/PE, CEP 54400-160, em conformidade com o Contrato Social Consolidação nº 08, doravante simplesmente denominada "**PROMITENTE DETENTORA**". Considerando o constante no **PROCESSO LICITATÓRIO nº 2220/2022 - Concorrência Pública – SRP nº 013/2022**, e em observância ao disposto na Lei n. 8.666/93, e demais normas aplicáveis, RESOLVEM celebrar o presente Contrato nos seguintes termos e condições:

DA FINALIDADE: O presente Contrato tem por finalidade formalizar e disciplinar o relacionamento contratual com vistas à execução dos trabalhos definidos e especificados na CLÁUSULA PRIMEIRA – **OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MODERNIZAÇÃO ENERGÉTICA, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE IP, INCLUINDO A INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO E O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.**

DO FUNDAMENTO LEGAL: O presente Contrato decorre de licitação sob modalidade Concorrência Pública - SRP nº 013/2022 nos termos e condições do Termo de Referência do



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Edital, cujo resultado foi homologado em data de 22/08/2022, e registrado conforme Ata de Registro de Preços nº 101/2022 pelo Sr. Prefeito Municipal, conforme consta do Processo Administrativo acima mencionado, submetendo-se as partes às disposições constantes da Lei nº 8.666, de 21.06.93, às cláusulas e condições aqui estabelecidas e às normas vigentes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO -

1.1. Constitui objeto deste Contrato DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MODERNIZAÇÃO ENERGÉTICA, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE IP, INCLUINDO A INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO E O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO CONTRATUAL -

2.1. Prazo de Execução: Os serviços objeto da presente contratação serão e deverão ser executados no prazo de **12 (doze) meses**.

2.2. Prazo de Vigência do contrato: O prazo de vigência do presente Contrato será até de 14 (quatorze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

2.3. O presente instrumento contratual poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses; de acordo com o inciso II do Artigo 57 da Lei Federal 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS -

3.1. Fica designado(a) o(a) servidor(a) Sr. Edney Mikael Vieira de Albuquerque – Tecnólogo em Sistemas Elétrico, portador(a) do CREA-AL nº 0201299330, para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto deste contrato, nos termos disciplinados nos art. 58, III e 67 da Lei federal n.º 8.666/93, e de acordo com o estabelecido no Edital.

3.2. A ação de fiscalização não reduzirá a total responsabilidade da Contratada por erro, atrasos ou omissões das quais decorram prejuízos ao Contratante ou a terceiros.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E REAJUSTAMENTO -

4.1. O valor total do presente contrato/ordem de serviços será de **R\$ 32.718.141,58** (trinta e dois milhões, setecentos e dezoito mil, cento e quarenta e um reais e cinquenta e oito centavos), sendo:

Exercício de 2023:

Valor R\$ 2.817.500,03 (dois milhões, oitocentos e dezessete mil, quinhentos reais e três centavos) - Material de Consumo.

Valor R\$ 2.182.402,51 (três milhões, quinhentos e trinta e quatro mil, vinte e quatro reais e quarenta nove centavos) - Outros Serviços de Terceiros.



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Exercício de 2024:

Valor R\$ 19.032.198,66 (dezenove milhões, trinta e dois mil, cento e noventa e oito reais e sessenta e seis centavos) - Material de Consumo.

Valor R\$ 8.686.040,38 (oito milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, quarenta reais e trinta e oito centavos) - Outros Serviços de Terceiros.

4.1.1. Programa de Trabalho **12.12.15.452.1030.2099** – Cidade Segura e Acessível – Arapiraca Iluminada.

Elemento de Despesa **3.3.90.30.00.017511000010** – Material de Consumo.

Elemento de Despesa **3.3.90.30.00.017511000085** – Material de Consumo.

Elemento de Despesa **3.3.90.39.00.017511000010** – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

Elemento de Despesa **3.3.90.39.00.017511000085** – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

ITEM	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE IP				R\$ 2.242.861,00	
1.1	COMPOSIÇÃO	GESTÃO E MANUTENÇÃO DAS UNIDADES CONSUMIDORAS, CLASSIFICADAS COMO ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM SISTEMA DE TELEGESTÃO - PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO.	UNID.	1000	R\$ 26,65	R\$ 26.650,00
1.2	COMPOSIÇÃO	GESTÃO E MANUTENÇÃO DAS UNIDADES CONSUMIDORAS, CLASSIFICADAS COMO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO.	UNID.	385428	R\$ 5,75	R\$ 2.216.211,00
2	AMPLIAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E M&V DO SISTEMA DE IP				R\$ 8.383.741,89	
2.1	COMPOSIÇÃO	ABERTURA DE CAVA EM TERRENO NORMAL	UNID.	50	R\$ 92,51	R\$ 4.625,50
2.2	COMPOSIÇÃO	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA, LARGURA 40CM E PROFUNDIDADE 60 CM	UNID.	500	R\$ 50,69	R\$ 25.345,00
2.4	COMPOSIÇÃO	CADASTRO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM GEORREFERENCIAMENTO	UNID.	34000	R\$ 6,10	R\$ 207.400,00
2.5	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE DUTOS OU CABOS	M	1500	R\$ 33,85	R\$ 50.775,00
2.6	COMPOSIÇÃO	DESCARTE DE LÂMPADAS	UNID.	13870	R\$ 3,59	R\$ 49.793,30



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE				
2.7	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO SIMPLES	UNID.	10	R\$ 27,31	R\$ 273,10
2.8	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE ENGASTADA COM TUBO DE CONCRETO PARA POSTES DE ATÉ 10M DE ALTURA	UNID.	200	R\$ 216,34	R\$ 43.268,00
2.9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE ENGASTADA COM TUBO DE CONCRETO PARA POSTES DE 11M ATÉ 15M DE ALTURA	UNID.	50	R\$ 740,28	R\$ 37.014,00
2.10	COMPOSIÇÃO	FECHAMENTO DE CAVA	UNID.	50	R\$ 148,96	R\$ 7.448,00
2.11	COMPOSIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO COM PLAQUETA DE ALUMÍNIO	UNID.	34000	R\$ 9,54	R\$ 324.360,00
2.12	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR PARA ATERRAMENTO	M	2000	R\$ 7,73	R\$ 15.460,00
2.13	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO OU PVC COM TAMPA, DIMENSÕES DE ATÉ 20CM	UNID.	20	R\$ 23,48	R\$ 469,60
2.14	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA COM TAMPA, DIMENSÕES DE 40X40X40CM	UNID.	500	R\$ 420,73	R\$ 210.365,00
2.15	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, DIMENSÕES DE 65CM	UNID.	50	R\$ 382,78	R\$ 19.139,00
2.16	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID.	50	R\$ 16,92	R\$ 846,00
2.17	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONCENTRADOR PARA TELEGESTÃO DE LUMINÁRIAS	PÇ	1000	R\$ 67,98	R\$ 67.980,00
2.18	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO AÉREOS DE BITOLA ATÉ 70 MM2	M	500	R\$ 0,21	R\$ 105,00
2.19	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO, EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS OU ENTERRADOS, DE BITOLA ATÉ 70 MM2	M	500	R\$ 6,71	R\$ 3.355,00
2.20	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR INDIVIDUAL PARA TELEGESTÃO DE LUMINÁRIA	PÇ	1000	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00
2.21	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CORDA	M	40	R\$ 9,70	R\$ 388,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		LUMINOSA COM DIÂMETRO ATÉ 13MM				
2.22	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CORDÃO COM 100 MICRO LÂMPADAS	UNID.	130	R\$ 9,70	R\$ 1.261,00
2.23	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA INSTALAÇÃO DE PROJETORES	UNID.	10	R\$ 80,48	R\$ 804,80
2.24	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MT (15KV)	UNID.	5	R\$ 107,76	R\$ 538,80
2.25	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE FIGURA LUMINOSA EM POSTES, BRAÇOS EXISTENTES OU PAREDE DE EDIFICAÇÃO	M	65	R\$ 50,23	R\$ 3.264,95
2.26	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA PROJETO	PÇ	7	R\$ 417,30	R\$ 2.921,10
2.27	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE ATÉ 1,5 METRO	UNID.	5000	R\$ 168,19	R\$ 840.950,00
2.28	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM BRAÇO SUPERIOR A 1,5 METRO	UNID.	8000	R\$ 289,55	R\$ 2.316.400,00
2.29	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA OU PROJETO EM POSTE OU EM BRAÇO ORNAMENTAL, EM ALTURA DE ATÉ 10 METROS	UNID.	14000	R\$ 133,45	R\$ 1.868.300,00
2.30	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA OU PROJETO EM POSTE OU EM BRAÇO ORNAMENTAL, EM ALTURA ENTRE 11 E 15 METROS	UNID.	1000	R\$ 192,11	R\$ 192.110,00
2.31	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA OU PROJETO EMBUTIDO NO PISO	UNID.	25	R\$ 71,22	R\$ 1.780,50
2.32	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA OU PROJETO SOBRE O PISO	UNID.	25	R\$ 246,02	R\$ 6.150,50
2.33	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO EM MURETA	UNID.	2	R\$ 590,15	R\$ 1.180,30
2.34	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO EM POSTE	UNID.	2	R\$ 413,90	R\$ 827,80
2.35	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M²	80	R\$ 263,01	R\$ 21.040,80
2.36	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE ENTRE 11 E 15 METROS	UNID.	20	R\$ 311,09	R\$ 6.221,80
2.37	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE INFERIOR QUE 11 METROS	UNID.	500	R\$ 153,72	R\$ 76.860,00
2.38	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE SUPERIOR A 15 METROS	UNID.	25	R\$ 535,47	R\$ 13.386,75
2.39	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PROJETO EM FACHADAS, ALTURA ATÉ 10 METROS	UNID.	100	R\$ 59,71	R\$ 5.971,00
2.40	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PROJETO EM FACHADAS,	UNID.	30	R\$ 36,80	R\$ 1.104,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		ALTURA SUPERIOR A 10 METROS				
2.41	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO/PROTEÇÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID.	100	R\$ 119,83	R\$ 11.983,00
2.42	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE RELÉ	UNID.	15000	R\$ 2,45	R\$ 36.750,00
2.43	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ARMAÇÃO REDE BT	UNID.	10	R\$ 36,53	R\$ 365,30
2.44	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE PONTO DE LUZ	UNID.	10	R\$ 119,95	R\$ 1.199,50
2.45	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE POSTE DE CONCRETO ENTRE 150 A 600DAN, ALTURA ATÉ 12 METROS	UNID.	100	R\$ 304,81	R\$ 30.481,00
2.46	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE PROJETOR COM LÂMPADA DE DESCARGA ATÉ 400W	UNID.	200	R\$ 398,73	R\$ 79.746,00
2.47	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE QUADRO COM 1 DISJUNTOR TRIPOLAR ATÉ 300A	UNID.	1	R\$ 627,74	R\$ 627,74
2.48	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE QUADRO COM TOMADAS MONOFÁSICAS	UNID.	3	R\$ 153,93	R\$ 461,79
2.49	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE QUADRO COM TOMADAS TRIFÁSICAS	UNID.	1	R\$ 401,33	R\$ 401,33
2.50	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO DE ELETRODUTO APARENTE INCLUSO A FIXAÇÃO	M	500	R\$ 10,67	R\$ 5.335,00
2.51	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO DE ELETRODUTO CORRUGADO ATÉ 4"	M	1000	R\$ 19,26	R\$ 19.260,00
2.52	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DE LUMINÁRIA AÉREA	UNID.	500	R\$ 57,44	R\$ 28.720,00
2.53	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DE LUMINÁRIA SUBTERRÂNEA	UNID.	50	R\$ 14,50	R\$ 725,00
2.54	COMPOSIÇÃO	M&V - INSTALAÇÃO E RETIRADA DE MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS COM MEMÓRIA DE MASSA EM LUMINÁRIA	UNID.	500	R\$ 93,65	R\$ 46.825,00
2.55	COMPOSIÇÃO	M&V - ELABORAÇÃO DE PLANO DE M&V DE ACORDO COM PIMVP	UNID.	5	R\$ 7.794,62	R\$ 38.973,10
2.56	COMPOSIÇÃO	M&V - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE M&V DE ACORDO COM PIMVP	UNID.	5	R\$ 7.794,62	R\$ 38.973,10
2.57	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10 METROS	UNID.	50	R\$ 104,23	R\$ 5.211,50
2.58	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE POSTE DE	UNID.	50	R\$ 194,37	R\$ 9.718,50



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		CONCRETO ENTRE 10 E 15 METROS				
2.59	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE POSTE METÁLICO COM ATÉ 10 METROS	UNID.	100	R\$ 103,90	R\$ 10.390,00
2.60	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE POSTE METÁLICO ENTRE 10 E 15 METROS	UNID.	50	R\$ 90,97	R\$ 4.548,50
2.61	COMPOSIÇÃO	PLANTÃO DE EQUIPE OPERACIONAL LEVE EM SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS	H	384	R\$ 120,14	R\$ 46.133,76
2.62	COMPOSIÇÃO	PLANTÃO DE EQUIPE OPERACIONAL LEVE EM DIAS DE SEMANA	H	192	R\$ 70,18	R\$ 13.474,56
2.63	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ARMAÇÃO BT	UNID.	8	R\$ 50,71	R\$ 405,68
2.64	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ATERRAMENTO SIMPLES	UNID.	8	R\$ 23,80	R\$ 190,40
2.65	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BASE DE CONCRETO DE POSTE DE ALTURA ATÉ 10 METROS	UNID.	30	R\$ 137,45	R\$ 4.123,50
2.66	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA OU CONCRETO	UNID.	30	R\$ 603,92	R\$ 18.117,60
2.67	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNID.	5	R\$ 9,15	R\$ 45,75
2.68	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO AÉREOS DE BITOLA ATÉ 70 MM2	M	1000	R\$ 0,98	R\$ 980,00
2.69	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO, EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS OU ENTERRADOS, DE BITOLA ATÉ 70 MM2	M	1000	R\$ 3,28	R\$ 3.280,00
2.70	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CONTROLADOR INDIVIDUAL PARA TELEGESTÃO DE LUMINÁRIA	UNID.	50	R\$ 2,45	R\$ 122,50
2.71	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CORDA LUMINOSA COM DIÂMETRO ATÉ 13MM	M	100	R\$ 4,81	R\$ 481,00
2.72	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CORDÃO COM 100 MICRO LÂMPADAS	PÇ	130	R\$ 4,81	R\$ 625,30
2.73	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE	M	10	R\$ 60,34	R\$ 603,40
2.74	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FIGURA LUMINOSA EM POSTES, BRAÇOS EXISTENTES OU PAREDE DE EDIFICAÇÃO	M	65	R\$ 282,77	R\$ 18.380,05
2.75	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA PROJETOR	CJ	3	R\$ 4,71	R\$ 14,13



Fis _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2.76	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EM BRAÇO DE 1 METRO	UNID.	14000	R\$ 74,94	R\$ 1.049.160,00
2.77	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EM BRAÇO SUPERIOR A 1METRO	UNID.	1000	R\$ 59,40	R\$ 59.400,00
2.78	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA OU PROJETOR EM POSTE OU EM BRAÇO ORNAMENTAL, EM ALTURA DE ATÉ 10 METROS	UNID.	500	R\$ 49,20	R\$ 24.600,00
2.79	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA OU PROJETOR EMBUTIDO NO PISO	UNID.	10	R\$ 19,19	R\$ 191,90
2.80	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	UNID.	5	R\$ 104,95	R\$ 524,75
2.81	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE POSTE ATÉ 10 METROS	UNID.	20	R\$ 329,52	R\$ 6.590,40
2.82	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PROJETOR EM FACHADA ALTURA ATÉ 10 METROS	UNID.	20	R\$ 29,54	R\$ 590,80
2.83	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PROJETOR EM FACHADAS ALTURA SUPERIOR A 10 METROS	UNID.	20	R\$ 12,60	R\$ 252,00
2.84	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE RELÉ	UNID.	15000	R\$ 2,68	R\$ 40.200,00
2.85	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO ASFÁLTICO	M²	10	R\$ 2.070,80	R\$ 20.708,00
2.86	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO NÃO ASFÁLTICO	M²	50	R\$ 226,06	R\$ 11.303,00
2.87	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MÉDIA TENSÃO (15KV)	M	5	R\$ 16,97	R\$ 84,85
2.88	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR E LÂMPADA EM LUMINÁRIA INSTALADA EM ALTURA ATÉ 10 METROS	CJ	200	R\$ 2,35	R\$ 470,00
2.89	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR E LÂMPADA EM LUMINÁRIA INSTALADA EM ALTURA ENTRE 10 E 15 METROS	CJ	50	R\$ 3,92	R\$ 196,00
2.90	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR E LÂMPADA EM LUMINÁRIA INSTALADA EM ALTURA SUPERIOR A 15 METROS	CJ	30	R\$ 65,72	R\$ 1.971,60
2.91	COMPOSIÇÃO	TRAVESSIA SUBTERRÂNEA - PERFURAÇÃO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M	200	R\$ 1.289,46	R\$ 257.892,00
3	MATERIAIS				R\$ 21.849.698,69	
3.1	INSUMO	ABRACADEIRA PARA AMARRAÇÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOTRAVANTE, 266X4,6MM	PÇ	5000	R\$ 5,08	R\$ 25.400,00
3.2	INSUMO	ABRACADEIRA TIPO CUNHA EM AÇO GALVANIZADO A	PÇ	34	R\$ 1,62	R\$ 55,08



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		FOGO, CÔNICA, DIÂMETRO 1"				
3.3	INSUMO	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, CÔNICA, DIÂMETRO 1.1/2	PÇ	60	R\$ 2,86	R\$ 171,60
3.4	INSUMO	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, CÔNICA, DIÂMETRO 2"	PÇ	2	R\$ 3,11	R\$ 6,22
3.5	INSUMO	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, CÔNICA, DIÂMETRO 3/4"	PÇ	5	R\$ 1,50	R\$ 7,50
3.6	INSUMO	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO 2 AWG	PÇ	500	R\$ 7,59	R\$ 3.795,00
3.7	INSUMO	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO 4 AWG	PÇ	500	R\$ 3,04	R\$ 1.520,00
3.8	INSUMO	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO, DIMENSÕES 110X125X5MM	PÇ	25	R\$ 23,96	R\$ 599,00
3.9	INSUMO	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 1 1/2"	PÇ	50	R\$ 1,55	R\$ 77,50
3.10	INSUMO	ARRUELA QUADRADA 38X3MM, PARA PARAFUSO D16MM	PÇ	500	R\$ 0,66	R\$ 330,00
3.11	INSUMO	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, 10A	PÇ	2000	R\$ 18,35	R\$ 36.700,00
3.12	INSUMO	BOCAL DE PORCELANA, REFORÇADO, ROSCA E-27	PÇ	50	R\$ 3,54	R\$ 177,00
3.13	INSUMO	BOCAL DE PORCELANA, REFORÇADO, ROSCA E-40	PÇ	50	R\$ 6,80	R\$ 340,00
3.14	INSUMO	BRAÇO COMUM DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA D25X2000MM	PÇ	5000	R\$ 70,00	R\$ 350.000,00
3.15	INSUMO	BRAÇO ESPECIAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA D33X1500MM	PÇ	5000	R\$ 171,00	R\$ 855.000,00
3.16	INSUMO	BRAÇO ESPECIAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA D48X3000MM	PÇ	3000	R\$ 352,00	R\$ 1.056.000,00
3.17	INSUMO	BUCHA DE NYLON S8, COM PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL	PÇ	500	R\$ 0,41	R\$ 205,00
3.18	INSUMO	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 1 1/2"	CJ	5	R\$ 1,78	R\$ 8,90
3.19	INSUMO	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 1 1/2"	UNID.	5	R\$ 8,02	R\$ 40,10
3.20	INSUMO	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø 2"	UNID.	5	R\$ 13,00	R\$ 65,00
3.21	INSUMO	CABO DE COBRE NU, MEIO DURO, 25MM2	M	100	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
3.22	INSUMO	CABO DE COBRE	M	240	R\$ 6,03	R\$ 1.447,20



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		UNIPOLAR, FLEXÍVEL ISOLADO EM PVC, 750V, BITOLA 10MM2				
3.23	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL ISOLADO EM PVC, 750V, BITOLA 2,5MM2	M	36000	R\$ 2,50	R\$ 90.000,00
3.24	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 10MM2	M	500	R\$ 6,54	R\$ 3.270,00
3.25	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 16MM2	M	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
3.26	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 2,5MM2	M	5000	R\$ 1,71	R\$ 8.550,00
3.27	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 25MM2	M	200	R\$ 18,91	R\$ 3.782,00
3.28	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 4,0MM2	M	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
3.29	INSUMO	CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 6,0MM2	M	200	R\$ 4,12	R\$ 824,00
3.30	INSUMO	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 2 X 2,5MM2	M	18000	R\$ 13,85	R\$ 249.300,00
3.31	INSUMO	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 3 X 2,5MM2	M	180	R\$ 6,02	R\$ 1.083,60
3.32	INSUMO	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, FLEXÍVEL, ISOLADO EM PVC, EPR OU XLPE, 0,6/1KV, SEÇÃO 3 X 6,0MM2	M	200	R\$ 15,31	R\$ 3.062,00
3.33	INSUMO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE, 0,6/1KV, 1X25+25MM2	M	2000	R\$ 15,00	R\$ 30.000,00
3.34	INSUMO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE, 0,6/1KV, 3X25+25MM2	M	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3.35	INSUMO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE, 0,6/1KV, 3X50+50MM2	M	200	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00
3.36	INSUMO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE, 0,6/1KV, 1X16+16MM2	M	5000	R\$ 9,19	R\$ 45.950,00
3.37	INSUMO	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, DIMENSÕES DE 40X40X40CM, COM TAMPA DE CONCRETO	PÇ	500	R\$ 190,00	R\$ 95.000,00
3.38	INSUMO	CAIXA PARA ENTRADA DE ENERGIA EM BT, PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 65X41X70CM, SEM A TAMPA DE FERRO FUNDIDO	PÇ	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
3.39	INSUMO	CENTRAL DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FORMADA PELO CONJUNTO DE HARDWARE E SOFTWARE SUFICIENTES PARA ATENDER AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BÁSICO, INCLUINDO SERVIDOR COM HD DE 1TB, PC COM HD 500GB E MONITOR DE LED, TELA DE 30" NO MÍNIMO, IMPRESSORA JATO DE TINTA, NOBREAK, ROTEADOR, MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, MANUAL EM PORTUGUÊS	CJ	1	R\$ 29.335,51	R\$ 29.335,51
3.40	INSUMO	CHAVE PARA COMANDO DE IP, 160/240V, 1X50A, COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	PÇ	20	R\$ 320,29	R\$ 6.405,80
3.41	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 170MM	PÇ	5	R\$ 11,23	R\$ 56,15
3.42	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 180MM	PÇ	5	R\$ 9,95	R\$ 49,75
3.43	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 190MM	PÇ	5	R\$ 9,83	R\$ 49,15
3.44	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 200MM	PÇ	10	R\$ 11,71	R\$ 117,10
3.45	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 210MM	PÇ	10	R\$ 12,09	R\$ 120,90
3.46	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 220MM	PÇ	10	R\$ 12,35	R\$ 123,50
3.47	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 230MM	PÇ	10	R\$ 13,08	R\$ 130,80
3.48	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 240MM	PÇ	10	R\$ 12,71	R\$ 127,10
3.49	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 250MM	PÇ	10	R\$ 14,82	R\$ 148,20
3.50	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO	PÇ	10	R\$ 16,16	R\$ 161,60



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		CIRCULAR, Ø 260MM				
3.51	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 270MM	PÇ	10	R\$ 14,45	R\$ 144,50
3.52	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 280MM	PÇ	10	R\$ 14,60	R\$ 146,00
3.53	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 290MM	PÇ	5	R\$ 16,10	R\$ 80,50
3.54	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 300MM	PÇ	5	R\$ 17,70	R\$ 88,50
3.55	INSUMO	CINTA PARA POSTE, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 310MM	PÇ	5	R\$ 17,30	R\$ 86,50
3.56	INSUMO	CINTA REGULÁVEL EM AÇO INOX PARA FIXAÇÃO EM POSTE, DIMENSÕES 10X1MM	M	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
3.57	INSUMO	CONCENTRADOR PARA TELEMONITORAMENTO DE GRUPO DE ATÉ 500 LUMINÁRIAS, RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO E CONCENTRAÇÃO DAS INFORMAÇÕES ENVIADAS PELOS CONTROLADORES INDIVIDUAIS DE LUMINÁRIAS E TRANSMISSÃO DAS MESMAS PARA A CENTRAL DE TELEGESTÃO E RECEBIMENTO DOS COMANDOS DA CENTRAL DE TELEGESTÃO E REPASSE DOS MESMOS PARA OS CONTROLADORES INDIVIDUAIS	PÇ	20	R\$ 30.000,00	R\$ 600.000,00
3.58	INSUMO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL (PODEM SER UTILIZADOS COM O TIPO C, T, E, ETC.), PINTADO NA COR CINZA, Ø 1"	PÇ	5	R\$ 7,50	R\$ 37,50
3.59	INSUMO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL (PODEM SER UTILIZADOS COM O TIPO C, T, E, ETC.), PINTADO NA COR CINZA, Ø 2"	PÇ	5	R\$ 19,52	R\$ 97,60
3.60	INSUMO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL (PODEM SER UTILIZADOS COM O TIPO C, T, E, ETC.), PINTADO NA COR CINZA, Ø 1 1/2"	PÇ	5	R\$ 13,31	R\$ 66,55
3.61	INSUMO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL (PODEM SER UTILIZADOS COM O TIPO C, T, E, ETC.), PINTADO NA COR CINZA, Ø 3/4"	PÇ	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
3.62	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO A	PÇ	500	R\$ 1,90	R\$ 950,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3.63	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO B	PÇ	500	R\$ 2,21	R\$ 1.105,00
3.64	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO I	PÇ	500	R\$ 2,96	R\$ 1.480,00
3.65	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO II	PÇ	5000	R\$ 3,57	R\$ 17.850,00
3.66	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO III	PÇ	5000	R\$ 8,56	R\$ 42.800,00
3.67	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO IV	PÇ	5000	R\$ 6,58	R\$ 32.900,00
3.68	INSUMO	CONECTOR CUNHA DE BAIXA TENSÃO TIPO VII	PÇ	500	R\$ 4,68	R\$ 2.340,00
3.69	INSUMO	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO, HASTE 5/8" E CABO DE COBRE NÚ 25-35 MM ²	PÇ	200	R\$ 6,79	R\$ 1.358,00
3.70	INSUMO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10 - 95 X 1,5 - 10MM2	PÇ	5000	R\$ 15,36	R\$ 76.800,00
3.71	INSUMO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 16 - 70 X 6 - 35MM2	PÇ	300	R\$ 27,76	R\$ 8.328,00
3.72	INSUMO	CONECTOR PARA CORDA LUMINOSA DIÂMETRO 13MM, COM PLUGUE E EMENDA	PÇ	200	R\$ 30,07	R\$ 6.014,00
3.73	INSUMO	EMENDA PARA CORDA LUMINOSA DIÂMETRO 13MM	PÇ	100	R\$ 7,26	R\$ 726,00
3.74	INSUMO	CONECTOR SAPATA PARA ATERRAMENTO DE TUBO DE AÇO	PÇ	15	R\$ 4,24	R\$ 63,60
3.75	INSUMO	CONECTOR TIPO H OU C OU PF PARA CABO PASSANTE EM COBRE SEÇÃO 10MM2 E CABO DERIVAÇÃO EM COBRE SEÇÃO 2,5MM2	PÇ	500	R\$ 3,53	R\$ 1.765,00
3.76	INSUMO	CONECTOR TIPO H OU C OU PF PARA CABO PASSANTE EM COBRE SEÇÃO 25MM2 E CABO DERIVAÇÃO EM COBRE SEÇÃO 2,5MM2	PÇ	50	R\$ 4,08	R\$ 204,00
3.77	INSUMO	CONJUNTO FUSÍVEL DIAZED, 6A, COMPLETO COM TRILHO, BASE, ANEL DE PROTEÇÃO, TAMPA E COBERTURA	CJ	10	R\$ 49,38	R\$ 493,80
3.78	INSUMO	CONJUNTO FUSÍVEL NEOZED, 4A, COMPLETO COM TRILHO, COM BASE, TAMPA E ANEL DE AJUSTE	CJ	15	R\$ 27,88	R\$ 418,20
3.79	INSUMO	CONJUNTO FUSÍVEL NEOZED, 6A, COMPLETO COM TRILHO, COM BASE, TAMPA E ANEL DE AJUSTE	CJ	10	R\$ 39,67	R\$ 396,70
3.80	INSUMO	CONTATOR TRIPOLAR, 32A,	PÇ	20	R\$ 150,86	R\$ 3.017,20



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		220 VCA, 50/60HZ, CATEGORIA AC3, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM				
3.81	INSUMO	CONTROLADOR INDIVIDUAL PARA TELEMONITORAMENTO DE LUMINÁRIA, RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO COMANDO LIGA-DESLIGA DA CENTRAL DE TELEGESTÃO, POR CONTROLAR O FLUXO LUMINOSO DA UNIDADE, PELA COLETA E TRANSMISSÃO DOS VALORES DE TENSÃO, CORRENTE, FATOR DE POTÊNCIA, POTÊNCIA E ENERGIA CONSUMIDA PARA O CONCENTRADOR DE GRUPO ATRAVÉS DE SINAIS DE RÁDIO FREQUÊNCIA	PÇ	1000	R\$ 672,25	R\$ 672.250,00
3.82	INSUMO	CONTROLADOR PARA ILUMINAÇÃO DINÂMICA DE ATÉ 50 PROJETORES DE LEDS, TIPO POTENCIÔMETRO, SEM USO DE SOFTWARE, COM UM VISOR DE LCD E UM BOTÃO GIRATÓRIO ATRAVÉS DOS QUAIS É POSSÍVEL SELECIONAR UM DOS SEIS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO INCORPORADOS OU UM DOS 8 EFEITOS DE ILUMINAÇÃO PERSONALIZADOS POSSÍVEIS DE ARMAZENAMENTO, PERMITINDO A REGULAÇÃO DE 0 A 10%, O COMANDO LIGA DESLIGA, E A MUDANÇA DE CORES	PÇ	2	R\$ 11.287,42	R\$ 22.574,84
3.83	INSUMO	CORDA (MANGUEIRA) LUMINOSA FLEXÍVEL COM LED'S DE ALTO BRILHO, NAS CORES BRANCO, VERMELHO, AZUL, AMARELO OU VERDE, DIÂMETRO 10 MM, 2,4 W POR METRO, 36 LED'S POR METRO, UNIDADE DE CORTE A CADA 2 METROS, ALIMENTAÇÃO 220 V, 60 HZ, VIDA MEDIANA 80.000 HORAS, COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO UV, PARA USO AO TEMPO	M	20	R\$ 23,81	R\$ 476,20



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3.84	INSUMO	CORDA (MANGUEIRA) LUMINOSA FLEXÍVEL COM MICRO LÂMPADAS, NAS CORES BRANCO, VERMELHO, AZUL, AMARELO OU VERDE, DIÂMETRO 13MM, 2 FIOS, 220V, EM PVC MACIÇO ANTICHAMA, INCOLOR, PARA USO EXTERNO AO TEMPO	M	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00
3.85	INSUMO	CORDÃO DE NATAL COM 100 MICRO LÂMPADAS INCANDESCENTES NA COR BRANCA, VERMELHA, AZUL, AMARELA, VERDE OU COLORIDO, COM OU SEM PISCA-PISCA, 220V, 60 HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 50 W, PARA USO AO TEMPO, PADRÃO UL	PÇ	30	R\$ 147,98	R\$ 4.439,40
3.86	INSUMO	CORDÃO DE NATAL COM 96 LED'S DE ALTO BRILHO, NA COR BRANCA, VERMELHA, AZUL, AMARELA OU VERDE, OU COLORIDO, 220 V, 60 HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 10 W, PLUGUE COM FUSÍVEL 3 A/250 V, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE PISCA-PISCA COM 8 FUNÇÕES, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5,50 METROS, PARA USO AO TEMPO, PADRÃO UL	PÇ	100	R\$ 117,42	R\$ 11.742,00
3.87	INSUMO	CRUZETA DE CONCRETO 90X112,5X2100MM	PÇ	5	R\$ 39,75	R\$ 198,75
3.88	INSUMO	CURVA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, Ø 11/2" X 90°, COM LUVA	PÇ	10	R\$ 33,39	R\$ 333,90
3.89	INSUMO	CURVA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, Ø 2" X 90°, COM LUVA	PÇ	5	R\$ 55,97	R\$ 279,85
3.90	INSUMO	CURVA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, Ø 3/4" X 90°, COM LUVA	PÇ	5	R\$ 9,87	R\$ 49,35
3.91	INSUMO	CURVA DE PVC RÍGIDO, Ø 1"X90°, COM LUVA	PÇ	10	R\$ 2,07	R\$ 20,70
3.92	INSUMO	CURVA DE PVC RÍGIDO, Ø 11/2"X90°	PÇ	20	R\$ 2,82	R\$ 56,40
3.93	INSUMO	CURVA DE PVC RÍGIDO, Ø 2"X90°	PÇ	10	R\$ 4,58	R\$ 45,80
3.94	INSUMO	CURVA DE PVC RÍGIDO, Ø 3/4"X90°	PÇ	10	R\$ 1,36	R\$ 13,60
3.95	INSUMO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), CORRENTE NOMINAL 15A, BIPOLAR, CORRENTE RESIDUAL 30MA,	PÇ	5	R\$ 232,00	R\$ 1.160,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 4,5KA, EM 380/220VCA, NORMA IEC 61009				
3.96	INSUMO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), CORRENTE NOMINAL 25A, BIPOLAR, CORRENTE RESIDUAL 30MA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 4,5KA, EM 380/220VCA, NORMA IEC 61009	PÇ	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
3.97	INSUMO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), CORRENTE NOMINAL 40A, TETRAPOLAR, CORRENTE RESIDUAL 30MA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 4,5KA, EM 380/220VCA, NORMA IEC 61009	PÇ	5	R\$ 87,98	R\$ 439,90
3.98	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 15 À 30A, 2KA, 220VCA, 1 POLO, PADRÃO NEMA OU DIN	PÇ	20	R\$ 5,01	R\$ 100,20
3.99	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 40 À 70A, 2KA EM 220VCA, 1 POLO, PADRÃO NEMA OU DIN	PÇ	20	R\$ 7,43	R\$ 148,60
3.100	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 20, 25, 30, 40 OU 50A, 3 POLOS, EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA 5KA, EM 380VCA, PADRÃO NEMA OU DIN	PÇ	20	R\$ 35,19	R\$ 703,80
3.101	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 70 A 100A, 3 POLOS, EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA 5KA, EM 380VCA, PADRÃO NEMA OU DIN,	PÇ	5	R\$ 42,03	R\$ 210,15
3.102	INSUMO	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM PVC, Ø 25MM	M	50	R\$ 1,98	R\$ 99,00
3.103	INSUMO	ELETRODUTO CORRUGADO, EM PEAD, Ø 1 1/2", TIPO KANALEX	M	500	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00
3.104	INSUMO	ELETRODUTO CORRUGADO, EM PEAD, Ø 2", TIPO KANALEX	M	2000	R\$ 3,20	R\$ 6.400,00
3.105	INSUMO	ELETRODUTO DE AÇO	M	50	R\$ 33,79	R\$ 1.689,50



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		GALVANIZADO À FOGO, TIPO LEVE, Ø 1 1/2", TIPO LEVE				
3.106	INSUMO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO LEVE, Ø 2", TIPO LEVE	M	50	R\$ 44,10	R\$ 2.205,00
3.107	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 1", PRETO	M	500	R\$ 3,85	R\$ 1.925,00
3.108	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 1 1/2", PRETO	M	50	R\$ 5,64	R\$ 282,00
3.109	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 2", PRETO	M	100	R\$ 9,22	R\$ 922,00
3.110	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø 3/4", PRETO	M	500	R\$ 2,47	R\$ 1.235,00
3.111	INSUMO	FECHO PARA FITA DE AÇO INOXIDÁVEL 5/8"X0,6 MM, TIPO DENTADO	PÇ	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
3.112	INSUMO	FIGURA LUMINOSA CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE AÇO Ø = 3/8" PINTADA NA COR ALUMÍNIO, CURVADA, E/OU DOBRADA, E/OU SOLDADA PARA FORMAR A FIGURA, CONTORNADA POR CORDA (MANGUEIRA) LUMINOSA, BRANCA, VERMELHA, AZUL, AMARELA OU VERDE, DIÂMETRO 13MM, 2 FIOS, 220V, EM PVC MACIÇO, FIXADA À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS AUTOTRAVANTES. PREÇO POR METRO DE VERGALHÃO DE AÇO 3/8" CONTORNADO COM CORDA LUMINOSA QUE COMPÕE A FIGURA	M	50	R\$ 328,84	R\$ 16.442,00
3.113	INSUMO	FIGURA LUMINOSA CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE AÇO Ø = 3/8", CURVADA, E/OU DOBRADA, E/OU SOLDADA, PINTADA NA COR ALUMÍNIO, CONTORNADA POR CORDA (MANGUEIRA) LUMINOSA COM LED'S DE ALTO BRILHO, NA COR BRANCA, VERMELHA, AZUL, AMARELA OU VERDE, COM 36 LED. PREÇO POR METRO DE VERGALHÃO CONTORNADO COM CORDA DE LED QUE COMPÕE A FIGURA	M	50	R\$ 254,30	R\$ 12.715,00
3.114	INSUMO	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO, ROLO DE 10M	RL	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

3.115	INSUMO	FITA ISOLANTE LÍQUIDA, LATA DE 200ML	PÇ	5	R\$ 67,12	R\$ 335,60
3.116	INSUMO	FITA ISOLANTE PVC, ROLO DE 20M,	RL	400	R\$ 10,20	R\$ 4.080,00
3.117	INSUMO	FUSÍVEL DIAZED, 6A,	PÇ	10	R\$ 5,59	R\$ 55,90
3.118	INSUMO	FUSÍVEL NEOZED, 4A	PÇ	20	R\$ 3,43	R\$ 68,60
3.119	INSUMO	FUSÍVEL NEOZED, 6A	PÇ	10	R\$ 3,82	R\$ 38,20
3.120	INSUMO	HASTE DE TERRA COBREADA, DIÂMETRO 5/8"X 2,4M	PÇ	200	R\$ 104,00	R\$ 20.800,00
3.121	INSUMO	ISOLADOR ROLDANA DIM. 76X80MM, 1,3 KV EM PORCELANA	PÇ	10	R\$ 1,20	R\$ 12,00
3.122	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 400 W, BULBO TUBULAR, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 8.700 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA 6.000 HORAS OU MAIOR, COR VERDE	PÇ	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
3.123	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 400 W, BULBO TUBULAR, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 8.700 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA 6.000 HORAS OU MAIOR, COR AZUL	PÇ	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
3.124	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 70 W, BASE G-12, FLUXO LUMINOSO 7300 LUMENS OU MAIOR, VIDA MEDIANA 15.000 HORAS OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 3000 K +/- 10%, IRC ≥ 88, TUBO DE DESCARGA CERÂMICO	PÇ	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
3.125	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 1.000 W, BASE E-40, BULBO TUBULAR, FLUXO LUMINOSO 85.000 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA 9.000 HORAS OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 7.250 K +/- 10%, IRC ≥ 90, TUBO DE QUARTZO, MOD. HQI-T 1000W/D, FAB. OSRAM	PÇ	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
3.126	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 150 W, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 14.500 LUMENS OU MAIOR,	PÇ	25	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		VIDA MEDIANA 15.000 HORAS OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 3000 K +/- 10%, IRC ≥ 83, TUBO DE DESCARGA CERÂMICO				
3.127	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 250W, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 25.000 LUMENS OU MAIOR, VIDA ÚTIL 24.000 HORAS OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 3000 K +/- 10%, IRC ≥ 80, TUBO DE DESCARGA CERÂMICO	PÇ	933	R\$ 107,00	R\$ 99.831,00
3.128	INSUMO	LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, 400W, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 41.000 LUMENS OU MAIOR, VIDA ÚTIL 20.000 HORAS OU MAIOR, TEMPERATURA DE COR 3000 K +/- 10%, IRC ≥ 80, TUBO DE DESCARGA CERÂMICO	PÇ	841	R\$ 40,09	R\$ 33.715,69
3.129	INSUMO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, BULBO TUBULAR, 100W, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO 10700 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA MEDIANA 28.000 HORAS OU MAIOR	PÇ	500	R\$ 29,12	R\$ 14.560,00
3.130	INSUMO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, BULBO TUBULAR, 150W, BASE E-40; FLUXO LUMINOSO 17500 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA MEDIANA 32.000 HORAS OU MAIOR	PÇ	1000	R\$ 21,47	R\$ 21.470,00
3.131	INSUMO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, BULBO TUBULAR, 250W, BASE E-40; FLUXO LUMINOSO 33200 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA MEDIANA 32.000 HORAS OU MAIOR	PÇ	500	R\$ 23,11	R\$ 11.555,00
3.132	INSUMO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, BULBO TUBULAR, 400W, BASE E-40; FLUXO LUMINOSO 56500 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA MEDIANA 32.000 HORAS OU MAIOR	PÇ	250	R\$ 25,58	R\$ 6.395,00
3.133	INSUMO	LÂMPADA VAPOR DE	PÇ	2000	R\$ 32,34	R\$ 64.680,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		SÓDIO EM ALTA PRESSÃO, 70W, BULBO TUBULAR, BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 6600 LM OU MAIOR, VIDA MEDIANA MEDIANA 28.000 HORAS OU MAIOR				
3.134	INSUMO	LUMINÁRIA FECHADA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO ATÉ 400W E VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W	PÇ	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
3.135	INSUMO	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W OU VAPOR DE SÓDIO 70W	PÇ	5	R\$ 52,80	R\$ 264,00
3.136	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO A, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7.800 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	2000	R\$ 575,00	R\$ 1.150.000,00
3.137	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO B, POTÊNCIA MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.100 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	2000	R\$ 750,00	R\$ 1.500.000,00
3.138	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO C, POTÊNCIA MÁXIMA 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10.400 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	2000	R\$ 800,00	R\$ 1.600.000,00
3.139	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO D, POTÊNCIA MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 13.000 LUMENS,	PÇ	2000	R\$ 850,00	R\$ 1.700.000,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA				
3.140	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO E, POTÊNCIA MÁXIMA 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.600 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	2000	R\$ 898,00	R\$ 1.796.000,00
3.141	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO F, POTÊNCIA MÁXIMA 140W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.200 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	2000	R\$ 920,50	R\$ 1.841.000,00
3.142	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO G, POTÊNCIA MÁXIMA 180W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 23.400 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	2000	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200.000,00
3.143	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO H, POTÊNCIA MÁXIMA 220W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.600 LUMENS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PÇ	600	R\$ 1.250,00	R\$ 750.000,00
3.144	INSUMO	LUMINÁRIA LED VIÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO I, POTÊNCIA MÁXIMA 270W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 35.100 LUMENS,	PÇ	400	R\$ 1.764,00	R\$ 705.600,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		CERTIFICADA DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 20 DO INMETRO DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA				
3.145	INSUMO	LUMINÁRIA DECORATIVA DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DOS EQUIPAMENTOS AUXILIARES IP65 OU MAIOR, RESISTÊNCIA A CHOQUE IK 08 OU MAIOR, FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE 60,3MM, CONTROLADOR PARA TELEGESTÃO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C, IRC IGUAL OU MAIOR QUE 70, 220V, 60HZ, POTÊNCIA MÁXIMA DE 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.400LM, COM OPÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA E ASSIMÉTRICA	PÇ	15	R\$ 1.900,00	R\$ 28.500,00
3.146	INSUMO	LUMINÁRIA DECORATIVA DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DOS EQUIPAMENTOS AUXILIARES IP65 OU MAIOR, RESISTÊNCIA A CHOQUE IK 08 OU MAIOR, FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE 60,3MM, CONTROLADOR PARA TELEGESTÃO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C, IRC IGUAL OU MAIOR QUE 70, 220V, 60HZ, POTÊNCIA MÁXIMA DE 90W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.500LM, COM OPÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA E ASSIMÉTRICA	PÇ	15	R\$ 2.200,00	R\$ 33.000,00
3.147	INSUMO	LUMINÁRIA DECORATIVA DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DOS	PÇ	15	R\$ 2.400,00	R\$ 36.000,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		EQUIPAMENTOS AUXILIARES IP65 OU MAIOR, RESISTÊNCIA A CHOQUE IK 08 OU MAIOR, FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE 60,3MM, CONTROLADOR PARA TELEGESTÃO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C, IRC IGUAL OU MAIOR QUE 70, 220V, 60HZ, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.000LM, COM OPÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA E ASSIMÉTRICA				
3.148	INSUMO	NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, PINTADO EM POLIÉSTER NA COR DO POSTE OU OUTRA QUE VIER A SER ESPECIFICADA, PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, FIXAÇÃO EM POSTES COM DIÂMETRO DE TOPO 114MM	PÇ	50	R\$ 280,07	R\$ 14.003,50
3.149	INSUMO	NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, PINTADO EM POLIÉSTER NA COR DO POSTE OU OUTRA QUE VIER A SER ESPECIFICADA, PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, FIXAÇÃO EM POSTES COM DIÂMETRO DE TOPO 114MM	PÇ	50	R\$ 362,68	R\$ 18.134,00
3.150	INSUMO	NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR DO POSTE, PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE DIÂMETRO DE 60MM, PONTA PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA Ø 60 MM	PÇ	50	R\$ 250,56	R\$ 12.528,00
3.151	INSUMO	NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR DO POSTE, PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE DIÂMETRO DE 60MM, PONTA PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA Ø 60 MM	PÇ	50	R\$ 319,00	R\$ 15.950,00
3.152	INSUMO	NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR DO POSTE, PARA FIXAÇÃO DE UMA	PÇ	50	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE DE DIÂMETRO DE 60MM, PONTA PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA Ø 60 MM				
3.153	INSUMO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA D12X200MM	PÇ	1500	R\$ 3,43	R\$ 5.145,00
3.154	INSUMO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA D12X250MM	PÇ	1500	R\$ 2,03	R\$ 3.045,00
3.155	INSUMO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA D12X300MM	PÇ	20000	R\$ 13,00	R\$ 260.000,00
3.156	INSUMO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA D16X200MM	PÇ	1500	R\$ 4,07	R\$ 6.105,00
3.157	INSUMO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA D16X250MM	PÇ	1500	R\$ 4,50	R\$ 6.750,00
3.158	INSUMO	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA D16X300MM	PÇ	1500	R\$ 5,16	R\$ 7.740,00
3.159	INSUMO	PLAQUETA DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 120X30X0,8MM, LETRAS E/OU NÚMEROS COM TAMANHO DE 25 X 15 (ALTURA X LARGURA) GRAVADAS EM RELEVO COM RASGOS OU FUROS NAS LATERAIS PARA FIXAÇÃO	PÇ	34676	R\$ 10,00	R\$ 346.760,00
3.160	INSUMO	PORCA QUADRADA ROSCA M16, 24X24X13MM	PÇ	2400	R\$ 4,50	R\$ 10.800,00
3.161	INSUMO	POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO (ESPESSURA MÍN. CAMADA DE ZINCO 100 MICRONS), CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, RESISTENTE A VENTOS DE ATÉ 100KM/H, ALTURA LIVRE ACIMA DO SOLO 6 M, DIÂMETRO NO TOPO 60MM, COM JANELA DE INSPEÇÃO PARA FUSÍVEL TIPO D	PÇ	100	R\$ 1.632,00	R\$ 163.200,00
3.162	INSUMO	POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO (ESPESSURA MÍN. CAMADA DE ZINCO 100 MICRONS), CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, RESISTENTE A VENTOS DE ATÉ 150KM/H, ALTURA LIVRE ACIMA DO SOLO 10 M, DIÂMETRO NO TOPO 60MM, COM JANELA DE INSPEÇÃO PARA FUSÍVEL TIPO D	PÇ	100	R\$ 2.130,00	R\$ 213.000,00
3.163	INSUMO	POSTE RETO, EM AÇO GALVANIZADO À FOGO (ESPESSURA MÍN. CAMADA DE ZINCO 100 MICRONS), CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, RESISTENTE	PÇ	100	R\$ 2.800,00	R\$ 280.000,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		A VENTOS DE ATÉ 100KM/H, ALTURA LIVRE ACIMA DO SOLO 12 M, DIÂMETRO NO TOPO 60MM, COM JANELA DE INSPEÇÃO PARA FUSÍVEL TIPO D				
3.164	INSUMO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 9/200	PÇ	100	R\$ 1.100,00	R\$ 110.000,00
3.165	INSUMO	POSTE RETO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), ALTURA LIVRE 5 METROS, DIÂMETRO NO TOPO 60 MM, TIPO CÔNICO CONTÍNUO DE SEÇÃO CIRCULAR, BASE ENGASTADA, COM JANELA DE INSPEÇÃO COM SUPORTE PARA 2 FUSÍVEIS TIPO NEOZED, PINTADO NA COR BRANCO GELO OU OUTRA A SER DEFINIDA, COM ADERÊNCIA DA TINTA CONFORME NORMA NBR 11003 DA ABNT	PÇ	50	R\$ 2.200,00	R\$ 110.000,00
3.166	INSUMO	PROJETOR LED PARA EMBUTIR NO SOLO DE ÓTICA CIRCULAR COM OPÇÕES DIVERSAS DE FOTOMETRIAS ENTRE 5° E 120°, IP 67, VIDA ÚTIL L70 @50.000 HORAS, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C, IRC >80, OPÇÕES DE TK 3000, 4000 E RGB, 220V, 50/60HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 50W, FLUXO MÍNIMO 3.000LM	PÇ	10	R\$ 2.400,00	R\$ 24.000,00
3.167	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C, FLUXO MÍNIMO DE 12050 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 100W.	PÇ	25	R\$ 1.800,00	R\$ 45.000,00
3.168	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A	PÇ	50	R\$ 2.358,00	R\$ 117.900,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		50°C,FLUXO MÍNIMO DE 16900 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 150W.				
3.169	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C,FLUXO MÍNIMO DE 33000 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 250W.	PÇ	100	R\$ 2.450,00	R\$ 245.000,00
3.170	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C,FLUXO MÍNIMO DE 36000 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 300W.	PÇ	50	R\$ 2.600,00	R\$ 130.000,00
3.171	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C,FLUXO MÍNIMO DE 45000 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 350W.	PÇ	25	R\$ 2.958,00	R\$ 73.950,00
3.172	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C,FLUXO MÍNIMO DE 54000 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 400W.	PÇ	25	R\$ 3.920,00	R\$ 98.000,00
3.173	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A	PÇ	25	R\$ 4.850,00	R\$ 121.250,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		50°C, FLUXO MÍNIMO DE 70000 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 500W.				
3.174	INSUMO	PROJETOR LED COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA, USO EXTERNO, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 5000K, IP 66, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC > 70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE - 30°C A 50°C, FLUXO MÍNIMO DE 91000 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 650W.	PÇ	5	R\$ 4.540,16	R\$ 22.700,80
3.175	INSUMO	PROJETOR RETANGULAR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO ATÉ 150W, PORTA LÂMPADA RX7S, RX7S-24 OU E-27, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES, PINTADO NA COR BRANCA, PRETA OU CINZA, REFLETOR EM ALUMÍNIO PURÍSSIMO, FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO, ABERTO OU FECHADO, VIDRO PLANO TEMPERADO PARA PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓTICO, PLACA DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES REMOVÍVEL, TODOS OS PARAFUSOS EXTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL OU LATÃO, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓTICO IP-65, SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO OU ALUMÍNIO INJETADO, COM INDICADOR DE GRADUAÇÃO VERTICAL	PÇ	100	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00
3.176	INSUMO	PROJETOR RETANGULAR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OU VAPOR METÁLICO ATÉ 400W, PORTA-LÂMPADA E-40, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES, PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ, NA COR CINZA, PRETO OU BRANCO, REFRATOR EM VIDRO PLANO	PÇ	50	R\$ 525,00	R\$ 26.250,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		TEMPERADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA PUREZA, ESTAMPADO E ANODIZADO, COM FACHO SIMÉTRICO, ABERTO OU FECHADO, PLACA DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES REMOVÍVEL, PARAFUSOS EXTERNOS EM INOXIDÁVEL OU LATÃO, PLACA DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES REMOVÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO ÓTICO IP-65, SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO OU ALUMÍNIO INJETADO, COM INDICADOR GRADUADO PARA ORIENTAÇÃO VERTICAL				
3.177	INSUMO	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TRIFÁSICO 30A, EM ALUMÍNIO, CONTENDO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 30A, 1 CONTATOR TRIPOLAR 30A, 1 CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES (MANUAL, DESLIGA, AUTOMÁTICO), 1 RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE, 1 CONJUNTO FUSÍVEL NEOZED 2A, 1 PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO 6 X 3 CM, E BARRAMENTOS	PÇ	5	R\$ 2.642,00	R\$ 13.210,00
3.178	INSUMO	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TRIFÁSICO 50A, EM ALUMÍNIO, CONTENDO; 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, 1 CONTATOR TRIPOLAR 50A, 1 CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES (MANUAL, DESLIGA, AUTOMÁTICO), 1 RELÉ FOTOELÉTRICO, COM BASE, 1 CONJUNTO FUSÍVEL NEOZED 2A, 1 PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO 6 X 3 CM, E BARRAMENTOS	PÇ	10	R\$ 2.987,00	R\$ 29.870,00
3.179	INSUMO	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TRIFÁSICO 70A, EM	PÇ	5	R\$ 3.587,00	R\$ 17.935,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		ALUMÍNIO, CONTENDO; 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 70A, 1 CONTATOR TRIPOLAR 70A, 1 CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES (MANUAL, DESLIGA, AUTOMÁTICO), 1 RELÉ FOTOELÉTRICO, COM BASE, 1 CONJUNTO FUSÍVEL NEOZED 2A, 1 PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, 6 X 3 CM, EM ALUMÍNIO E BARRAMENTOS				
3.180	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE OU EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO EXTINGUÍVEL, COM PORTA, DE SOBREPOR OU DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE ELETROLÍTICO DE CAPACIDADE ATÉ 100A, ACABAMENTO COM PINTURA EM EPÓXI, COM SUPORTE PARA ATÉ 16 DISJUNTORES MONOPOLARES E UM TRIPOLAR, DIN, DISTÂNCIA ENTRE DISJUNTORES 18MM E DOIS BARRAMENTOS EM COBRE COM, 7 FUROS, PARA O NEUTRO E TERRA, INCLUSO ISOLADORES E PARAFUSOS, NÃO INCLUSO OS DISJUNTORES	PÇ	5	R\$ 705,33	R\$ 3.526,65
3.181	INSUMO	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO À FOGO, PERDA MÁXIMA DE 18W	PÇ	1000	R\$ 136,00	R\$ 136.000,00
3.182	INSUMO	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO À FOGO, PERDA MÁXIMA DE 24W	PÇ	500	R\$ 104,49	R\$ 52.245,00
3.183	INSUMO	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92	PÇ	250	R\$ 128,30	R\$ 32.075,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		(MÍN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO À FOGO, PERDA MÁXIMA DE 32W				
3.184	INSUMO	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR TEMPORÁRIO, GALVANIZADO À FOGO, PERDA MÁXIMA DE 12W	PÇ	2000	R\$ 134,00	R\$ 268.000,00
3.185	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR, PERDA MÁXIMA 14W	PÇ	50	R\$ 52,29	R\$ 2.614,50
3.186	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA 18W	PÇ	50	R\$ 70,67	R\$ 3.533,50
3.187	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA 24W	PÇ	25	R\$ 91,42	R\$ 2.285,50
3.188	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA 32W	PÇ	25	R\$ 122,71	R\$ 3.067,75
3.189	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 600W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA 50W, CONFORME NORMA ABNT/NBR 13593	PÇ	15	R\$ 122,71	R\$ 1.840,65
3.190	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA 12W	PÇ	50	R\$ 52,29	R\$ 2.614,50
3.191	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1.000W, 220V, 60HZ, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR	PÇ	5	R\$ 421,00	R\$ 2.105,00



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

		INCORPORADO, PERDA MÁXIMA DE 90W, CONFORME NORMA ABNT/NBR 14305				
3.192	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W, 220V, 60HZ, ALTO FATOR DE POTÊNCIA 0,92 (MÍN.), COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA DE 30W, CONFORME NORMA ABNT/NBR 14305	PÇ	20	R\$ 90,40	R\$ 1.808,00
3.193	INSUMO	REATOR INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, 220V, 60HZ, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COM IGNITOR INCORPORADO, PERDA MÁXIMA DE 38W, CONFORME NORMA ABNT/NBR 14305	PÇ	10	R\$ 105,56	R\$ 1.055,60
3.194	INSUMO	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO, NF, TAMPAS EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, TENSÃO NOMINAL 105 - 305 VCA, 1.800 VA, 60 HZ, ACIONAMENTO COM COM RETARDO DE 2 À 5 S PARA LIGAR, LIGA COM ILUMINAÇÃO MENOR QUE 10 LUX E DESLIGAMENTO MÁXIMO ATÉ 30 LUX, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67	PÇ	13870	R\$ 40,50	R\$ 561.735,00
3.195	INSUMO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, DIMENSÕES 65X45X5CM, COM GUARNIÇÃO, 125 KN	PÇ	10	R\$ 755,54	R\$ 7.555,40
3.196	INSUMO	TAMPA METÁLICA, COM PARAFUSOS, PARA CAIXA DE FUSÍVEIS DE POSTES DE CONCRETO E DE AÇO	PÇ	100	R\$ 96,29	R\$ 9.629,00
3.197	INSUMO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO PESADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	500	R\$ 76,00	R\$ 38.000,00
4		PROJETOS COMPLEMENTARES				R\$ 241.840,00
4.1	COMPOSIÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS	HR	2000	R\$ 120,92	R\$ 241.840,00
		VALOR GLOBAL				R\$ 32.718.141,58

4.2. O Município pagará a Contratada, pelos serviços contratados e executados, os valores conforme acima expostos, mediante medição mensal, devidamente atestada por Servidor designado.



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.3. A Contratada deverá, até o 5º (quinto) dia útil de cada mês, protocolizar perante a Contratante Nota Fiscal/Fatura, discriminando os serviços prestados no mês anterior, conforme os preços estabelecidos acima, acompanhada da prova de regularidade para com o INSS, bem como da prova de regularidade para com o FGTS e declaração da Contratada, firmada por seu representante legal, constando a regular quitação de todos os débitos trabalhistas dos empregados utilizados na execução dos serviços.

4.4. O pagamento será realizado após apresentação da nota fiscal, após a prestação dos serviços com a apresentação das respectivas notas fiscais.

4.5. Os preços contratuais serão reajustados pela aplicação da variação do IPCA, após decorrido 01 (um) ano da data limite para apresentação das propostas na licitação, sempre com periodicidade anual, nos termos do art. 3º da Lei nº 10.192/2001, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$I_r = (I_1 - I_0) / I_0 R = V_0 \times I_r \quad V_1 = V_0 + R$$

Onde:

I_0 - índice correspondente à data base da proposta (data prevista para abertura da licitação);

I_1 - índice correspondente à data para qual se deseja reajustar o valor;

I_r - índice de reajustamento;

R - valor do reajustamento procurado;

V_0 - preço original da proposta, na data base (valor a ser reajustado); V_1 - preço final já reajustado.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA -

5.1. A Contratada não poderá transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do contrato, sem prévia e expressa anuência da Administração;

5.2. Assumir inteira responsabilidade pelos serviços que prestar, observando as especificações constantes da proposta e todas as disposições do Edital;

5.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da prestação dos serviços, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por caso fortuito ou de força maior;

5.4. Arcar com todos os ônus necessários à completa prestação dos serviços, inclusive quanto à necessidade de deslocamento de técnico da Administração Contratante, para correção de serviços oferecidos junto a empresa Contratada;

5.5. Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração Contratante, ato convocatório da licitação, contrato firmado e legislação ambiental;



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 5.6. Responder civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à Contratante e/ou a terceiros, provocados por funcionários da Contratada ou pela omissão ou inadequada execução dos serviços, especificados no edital e seus anexos;
- 5.7. Responder por todos os encargos civis, administrativos e tributários que venham a incidir sobre a prestação dos serviços contratados;
- 5.8. Repor no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, quaisquer objetos da Administração Contratante e/ou terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus técnicos.
- 5.9. Não efetuar nenhuma alteração nas especificações técnicas, sem consulta prévia, e por escrito, a fiscalização responsável;
- 5.10. Executar todos os serviços que forem necessários no horário de expediente normal e horários de roteiros apresentados no plano de trabalho;
- 5.11. Lançar nota fiscal com especificações dos serviços prestados de maneira compatível ao objeto do contrato e nota de empenho;
- 5.12. Manter as licenças ambientais apresentadas na habilitação, responsabilizando-se de forma exclusiva pelas renovações e disposições da Legislação ambiental atual e a futura que possa modificar em parte ou no todo os serviços prestados;
- 5.13. Adequar-se as novas técnicas de prestação de serviços atinentes ao contrato, mantendo ferramental, veículos e pessoal adequado e de acordo com as normas e a legislação vigente;
- 5.14. Prestar mensalmente informações a Contratante ou a qualquer tempo quando solicitado, sobre pesagens, volumes, destinos e informações técnicas, as quais deverão ser prestadas de imediato ou nos prazos determinados pela fiscalização da Contratante;
- 5.15. Não prestar informações sobre este contrato sem a anuência e concordância da Contratante;
- 5.16. Observar e cumprir as normas, recomendações e orientações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- 5.17. Aceitar acréscimos ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual;
- 5.18. Disponibilizar número de telefone móvel e fixo que possibilite contato imediato entre a Contratante e o proposto da Contratada, de forma permanente, no período não abrangido pela jornada de trabalho da equipe residente, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência;



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.19. Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho, emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos competentes;

5.20. Fornecer e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPI'S, conforme constatada a sua necessidade;

5.21. Designar preposto, aceito pela Contratada, para representá-la na execução do contrato no local da prestação dos serviços e instruí-lo quanto à necessidade de acatar as orientações da Contratante inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme art. 68 da Lei nº 8.666/93;

5.22. Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feito por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresentar.

5.23. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico;

5.24. Manter, durante a validade Contrato, as mesmas condições de habilitação.

CLÁUSULA SEXTA - DA CESSÃO DO CONTRATO –

6.1. A Contratada não poderá ceder ou transferir a terceiros os direitos e obrigações decorrentes deste Contrato, sem a prévia e expressa concordância do Contratante.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL –

7.1 O Presente Contrato poderá ser alterado unilateralmente pelo Contratante, ou por acordo entre as partes, nas hipóteses previstas nos incisos I e II, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93.

7.2 A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES -

8.1. Os casos de inexecução total ou parcial, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento de cada ajuste representado pela Nota de Empenho, sujeitará a Contratada às penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93, das quais se destacam:

a) Advertência;

b) Multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na prestação dos serviços, até o 10º (décimo) dia, calculados sobre o valor da parcela inadimplida;



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- c) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na prestação dos serviços, com a consequente rescisão contratual;
- d) Multa de 0,2 % sobre o valor total da parcela inadimplida, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato não especificada nas alíneas "b" e "c" deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;
- e) Multa de 10 % sobre o saldo do Contrato, no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da Contratada, não se eximindo a mesma das demais sanções cabíveis;
- f) Multa de 2 % sobre o valor total da proposta, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em firmar a ata de registro de preços ou o instrumento de contrato.
- g) suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, no prazo de até 02 (dois) anos;
- h) declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública, até que seja promovida a reabilitação, facultado ao contratado o pedido de reconsideração da decisão da autoridade competente, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vistas ao processo.

8.2. Os valores das multas aplicadas previstas nos sub itens acima poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração.

8.3. Da aplicação das penas definidas nas alíneas "a" à "h", do item 8.1, caberá recurso no prazo de 10 (dez) dias, contados da intimação, o qual deverá ser apresentado no mesmo local.

8.4. O recurso ou o pedido de reconsideração relativa às penalidades acima dispostas será dirigido ao Prefeito Municipal, o qual decidirá o recurso no prazo de 05 (cinco) dias corridos e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias corridos.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO CONTRATUAL -

9.1. Será rescindido o presente Contrato após garantida a ampla defesa e o contraditório, sem direito a indenização de qualquer espécie, por parte da Contratada, se esta:

- a) Não cumprir ou cumprir irregularmente qualquer das obrigações deste Contrato, especificações, ou prazos;
- b) Subcontratar, transferir ou ceder, total ou parcialmente o Contrato a terceiros, bem como na fusão, cisão ou incorporação com outrem, sem autorização do Município de ARAPIRACA-AL, sem prejuízo da multa prevista no item 8.5 "b";
- c) Executar trabalhos com imperícia técnica;
- d) Falir, requerer concordata, liquidação judicial ou extrajudicial;
- e) Paralisar ou cumprir lentamente os serviços, sem justa causa;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- f) Executar trabalhos com imperícia técnica;
- g) Falir, requerer concordata, liquidação judicial ou extrajudicial;
- h) Paralisar ou cumprir lentamente os serviços, sem justa causa;
- i) Atrasar o cronograma, sem justa causa;
- j) Demonstrar incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má-fé;
- k) Atrasar injustificadamente o início do serviço;
- l) Descumprir o disposto no inciso V, do art. 27, da Lei n.º 8.666/93, alterada pela Lei n.º 9.854/99.

9.2. Este Contrato poderá ser rescindido por mútuo acordo, atendida a conveniência do Município, mediante termo próprio e medição rescisória, recebendo a Contratada o valor dos serviços já executados até o momento da rescisão.

9.3. Este Contrato poderá, igualmente, ser rescindido por via judicial, nos termos da legislação vigente.

9.4. Caso o Município não utilize a prerrogativa de rescindir o presente Contrato, a seu exclusivo critério poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento da fatura até que a Contratada cumpra integralmente a condição contratual infringida.

9.5. A Contratada reconhecerá os direitos do Município nos casos de rescisão previstos nos art.77 a 80, no que couber, da Lei n.º 8.666/93.

9.6. Nos casos de rescisão do Contrato, a Contratada ficará sujeita às penalidades previstas na Lei, não tendo direito a qualquer indenização, ressalvando-se o artigo 79, § 2º, da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS -

10.1. A troca eventual de documentos entre as partes será feita por meio de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS -

11.1. Os casos omissos serão resolvidos em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e com os Princípios Gerais de Direito.

11.2. A abstenção por parte do Contratante da utilização de quaisquer direitos ou faculdades que lhe assistam em razão deste Contrato ou de leis não importará em renúncia destes mesmos direitos ou faculdades, que poderão ser exercidos a qualquer tempo, a seu exclusivo juízo, sem gerar precedente invocável.



Fls _____

Ass _____

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

11.3. O Presente Contrato regula-se pelas suas cláusulas e pelos preceitos do Direito Público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado, obrigando as partes ao seu fiel cumprimento e, em especial, ao das normas da Lei Federal nº 8.666/93, respondendo cada uma pela consequências de sua inexecução total ou parcial.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO -

12.1. Para dirimir quaisquer litígios oriundos do presente vínculo contratual, as partes, de comum acordo, elegem o foro desta Comarca de ARAPIRACA-AL, Estado de Alagoas, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne. Estando justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal, juntamente com duas testemunhas, que também o subscrevem.

Arapiraca-AL, 22 de agosto de 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

JOSÉ LUCIANO BARBOSA DA SILVA

CONTRATANTE



MARIA CAROLINE SOUZA VALERIANO

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

SECRETÁRIA



EDNEY MIKAELL VIEIRA DE ALBUQUERQUE

TECNÓLOGO EM SISTEMAS ELÉTRICO

GESTOR DO CONTRATO



EIP SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO LTDA, CNPJ 03.834.750/0001-57

SELMA MARIA DE BARROS FONSECA RAMOS FILHA

CONTRATADA

MARIA ROSÂNGELA BRITO FERREIRA SILVA
Coord. Especial I – Atos e Registros Administrativos

Publicado por:
Gean Fábio Carvalho de Oliveira
Código Identificador:062BC33B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
PORTARIA GP N.º 1.033 / 2023

PORTARIA GP N.º 1.033 / 2023.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL, no uso das atribuições que lhe são conferidas por Lei, em conformidade com o disposto no Art. 50, do Decreto Municipal nº 2.574/2019 da Lei Federal nº 13.019/2014, e tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 20935/2023 e Ofício nº 645/2023-SMDUMA;

RESOLVE:

Art. 1º Constituir o Gestor do Contrato e a Comissão de Monitoramento e Avaliação do Termo de Colaboração do Processo sob o nº 17274/2023, celebrado entre a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente e a União das Associações dos Moradores do Agreste Alagoano/AL – UNAMAA, para fins de monitoramento e avaliação do referido processo, cujas obrigações restam estabelecidas no Decreto Municipal nº 2.574/2019 e na Lei nº 13.019/2014 e suas alterações;

Gestor de contrato:

LUANA KARLA NASCIMENTO FAGUNDES, portadora de CPF: 040.823.904-21

Comissão de Monitoramento e Avaliação:

Titulares:

AMESSON MARQUES DA COSTA, portador de CPF: 077.198.084-10
SENISE TEIXEIRA DANTAS, portadora de CPF: 029.612.854-61
EVANDRO DA SILVA BELO, portador de CPF: 078.449.894-67

Suplentes:

FELIPE EDUARDO SOARES SOUZA BARBOSA, portador de CPF: 107.221.814-51
SELMA LEITE DE MAGALHÃES, portadora de CPF: 842.875.004-15

Art. 2º Esta portaria vigorará a partir da data de sua publicação.

Arapiraca, 18 de agosto de 2023.

JOSÉ LUCIANO BARBOSA DA SILVA
Prefeito

MARIA ARILUCE DE CERQUEIRA SILVA
Secretária M. de Gestão Pública

Esta Portaria foi registrada na Coordenação Especial de Atos e Registros Administrativos da Secretaria Municipal de Gestão Pública, aos 18 dias do mês de agosto do ano de 2023, com a sua publicação de acordo com as normas legais.

MARIA ROSÂNGELA BRITO FERREIRA SILVA
Coord. Especial I – Atos e Registros Administrativos

Publicado por:
Gean Fábio Carvalho de Oliveira
Código Identificador:16D31399

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2023
(UASG: 982705)

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de camisas promocionais, coletes, fardamentos e outros para os órgãos externos e para as ações e campanhas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo.

Disponibilidade do Edital: a partir de 23/08/2023 no site www.gov.br/compras ou <https://transparencia.arapiraca.al.gov.br/licitacoes>. Entrega das Propostas: a partir de 23/08/2023 às 8h no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: dia 05/09/2023, às 9h (horário de Brasília), no site www.gov.br/compras.

Arapiraca – AL, 22 de Agosto de 2023.

MARA MIRELLE SOARES DE OLIVEIRA VALERIANO
Pregoeira – Portaria nº 918/2023

Publicado por:
Mara Mirelle Soares de Oliveira Valeriano
Código Identificador:170003B0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DO CONTRATO Nº 19319/2023

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DO CONTRATO Nº 19319/2023
ORIUNDO DA CONCORRÊNCIA SRP Nº 013/2022

DAS PARTES: MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL – CNPJ nº 12.198.693/0001-58 E A EMPRESA EIP SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO LTDA, CNPJ nº 03.834.750/0001-57

DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS ATRAVÉS DA MODALIDADE CONCORRÊNCIA DE EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MODERNIZAÇÃO ENERGÉTICA, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE IP, INCLUINDO A INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO E O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.

DO VALOR: O VALOR DO CONTRATO R\$ 32.718.141,58 (TRINTA E DOIS MILHÕES, SETECENTOS E DEZOITO MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS: AS DESPESAS RESULTANTES DESTE TERMO DE CONTRATO CORRERÃO A CONTA DO PROGRAMA DE TRABALHO 12.12.15.452.1030.2099 – CIDADE SEGURA E ACESSÍVEL – ARAPIRACA ILUMINADA, ELEMENTO DE DESPESA 3.3.90.30.00. 017511000010 – MATERIAL DE CONSUMO, ELEMENTO DE DESPESA 3.3.90.30.00. 017511000085 – MATERIAL DE CONSUMO, ELEMENTO DE DESPESA 3.3.90.39.00.017511000010 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS E ELEMENTO DE DESPESA 3.3.90.39.00.017511000085 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS.

DA VIGÊNCIA: PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: O PRAZO DE VIGÊNCIA DO PRESENTE CONTRATO SERÁ 14 (QUATORZE) MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE SUA ASSINATURA.

DOS SIGNATÁRIOS: JOSÉ LUCIANO BARBOSA DA SILVA – CPF nº 296.681.744-53 – CONTRATANTE – SELMA MARIA DE BARROS FONSECA RAMOS FILHA – CPF nº 881.040.794-68 – CONTRATADA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA DATA DE ASSINATURA: 22 DE AGOSTO DE 2023

Publicado por:
Louise Emmanuelle Silva Paixo
Código Identificador:1D510244

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇO