



**PROPOSTA READEQUADA DA EMPRESA
FP ENGENHARIA LTDA.
CNPJ N.º 27.338.122/0001-49**

AO
MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA- PR
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 001/2022

DECLARAÇÃO

ANEXO 4 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Escolha da proposta mais vantajosa por Dispensa de Licitação para Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva do parque de iluminação pública do Município de União da Vitória, com estimativa aproximada de 8.766 (oito mil setecentos e sessenta e seis) pontos, incluindo o fornecimento de mão de obra e materiais necessários:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Manutenção de Rotina e Emergência do Parque Luminotécnico					
1	Fornecimento de mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos, veículos e materiais para a manutenção do parque de iluminação pública composto cadastro georeferenciado de aproximadamente 8766 pontos e manutenção do cadastro georeferenciado	Mês	3	R\$ 92.434,58	R\$ 277.303,74
2	Fornecimento, implantação e operação de software específico de gestão de iluminação pública.	Mês	3	R\$ 7.500,00	R\$ 22.500,00
3	Fornecimento, implantação e operação de sistema de teleatendimento com número telefônico 0800.	Mês	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
4	Serviço de cadastramento informatizado e geo-referenciado de pontos de iluminação pública.	Ponto	8766	R\$ 2,00	R\$ 17.532,00
5	Instalação de ponto de iluminação pública completo em braço de até 1,0m e altura até 7m, com ART e regularização na concessionária	Ponto	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
6	Instalação de ponto de iluminação pública completo em braço com mais de 3m , com ART e regularização na concessionária	Ponto	16	R\$ 35,00	R\$ 560,00
7	Base para relé fotoelétrico 10A, tipo baquelite ou material equivalente, devendo operar à temperatura de -5°C a +70°C, contatos de encaixe em latão ou material equivalente, que suporte no mínimo a corrente de 10A	pç	56	R\$ 4,20	R\$ 235,20
8	Braço para iluminação pública de 1,0 metro - reto/curvo galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo com sapata estampada Diâmetro tubo Ø 25,4mm espessura da chapa # 1,90mm	pç	40	R\$ 22,29	R\$ 891,60
9	Braço para iluminação pública, galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, de 3 metros de comprimento, curvo e espessura da chapa # 3,00mm, diâmetro Ø externo tubo de 46 a 49,0mm, com sapata de fixação possuir furo para dois parafusos 16, mm	pç	40	R\$ 219,00	R\$ 8.760,00
10	Cabo de cobre unipolar flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, seção 2,5mm ² , cobertura em PVC, isolamento 750V.	m	155	R\$ 1,60	R\$ 248,00

FP ENGENHARIA LTDA

CNPJ 27.338.122/0001-49 – Insc. Est. 9074875987

Rua Manoel Estevão, 460 – Centro – União da Vitória-PR

Tel. (42) 3523-6060 – (42) 98812-2710 – E-mail: fabio@fpengenharia.com.br

11	Conector de perfuração para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1kV, em material polimérico, conexão principal: 10-95mm ² , conexão secundária: 1,5-10 mm ² , contatos em cobre estanhado	pç	102	RS 7,80	RS 795,60
12	Fita isolante, 19mm x 20m, conforme NBR5037.	pç	6	RS 3,99	RS 23,94
13	Lâmpada vapor de sódio 70W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 6600 lumens, temperatura de cor 2.000K, IRC >= 23%, eficiência luminosa >= 94 lm/W, vida útil 32.000h, base E-27. Selo PROCEL	pç	40	RS 14,80	RS 592,00
14	Lâmpada vapor de sódio 250W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 31.140 lumens, temperatura de cor 2.000K, IRC >= 23%, eficiência luminosa >= 125 lm/W, vida útil 32.000h, base E-40. Selo PROCEL	pç	16	RS 32,35	RS 517,60
15	Luminária pública para lâmpadas 250/400W, corpo e aro em alumínio injetado a alta pressão, refrator em vidro policurvo temperado, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado e selado, soquete de porcelana esmaltada rosca E-40, abertura através de fecho rápido de pressão em aço inox, cabos de silicone 200° C 750V, c/ base para relé, acabamento com pintura eletrostática, norma NBR IEC 60598-1, NBR 15129. IP 66.	pç	16	RS 98,25	RS 1.572,00
16	Luminária pública para lâmpadas 70/150W, corpo e aro em alumínio injetado a alta pressão, refrator em vidro policurvo temperado, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado e selado, soquete de porcelana esmaltada rosca E-27, abertura através de fecho rápido de pressão em aço inox, cabos de silicone 200° C 750V, c/ base para relé, acabamento com pintura eletrostática, norma NBR IEC 60598-1, NBR 15129. IP 66	pç	36	RS 33,00	RS 1.188,00
17	Parafuso de cabeça quadrada, D16x300mm c/ porca	pç	100	RS 17,40	RS 1.740,00
18	Reator interno para lâmpada vapor sódio 70W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	pç	36	RS 82,26	RS 2.961,36
19	Reator interno para lâmpada vapor sódio/metálico 250W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	pç	16	RS 119,06	RS 1.904,96
20	Relé foto eletrônico NF bivolt - (tensão de operação 105 v a 305 v) - com capacidade de comutação de carga resistiva de 1000 W, e 1800VA. IP65. Acionamento na passagem por zero. A durabilidade do contato do relé deve ser maior que 15000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima de 2 anos.	pç	50	RS 12,48	RS 624,00
TOTAL					RS 342.000,00

Valor da proposta: R\$ R\$ 342.000,00 (Trezebntos e quarenta e dois mil reais)

Validade da proposta: 60 dias

IMPORTANTE:

Fica a municipalidade com o direito assegurado de contratar ou rejeitar esta proposta se assim lhe convier, sem que ao fornecedor caiba qualquer reclamação ou indenização. 2. A assinatura do fornecedor implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.

→ Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, instalações, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos

FP ENGENHARIA LTDA

CNPJ 27.338.122/0001-49 – Insc. Est. 9074875987

Rua Manoel Estevão, 460 – Centro – União da Vitória-PR

Tel. (42) 3523-6060 – (42) 98812-2710 – E-mail: fabio@fpengenharia.com.br

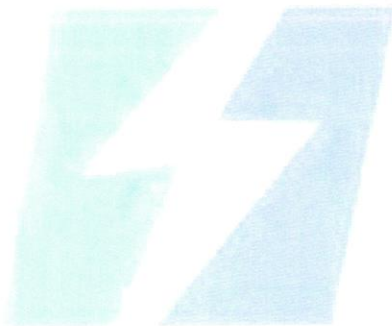




sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

FABIO JOSE DOS SANTOS Assinado de forma digital por FABIO
JOSE DOS SANTOS PAES:59455454149
PAES:59455454149 Dados: 2022.06.08 14:54:28 -03'00'

FÁBIO JOSÉ DOS SANTOS PAES
PROPRIETÁRIO
CPF 594.554.541-49



FP ENGENHARIA LTDA
CNPJ 27.338.122/0001-49 – Insc. Est. 9074875987
Rua Manoel Estevão, 460 – Centro – União da Vitória-PR
Tel. (42) 3523-6060 – (42) 98812-2710 – E-mail: fabio@fpengenharia.com.br