



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção elétrica corretiva nas instalações do Almoxarifado Central, abrangendo diagnóstico, reparo, substituição de componentes, ajustes e testes operacionais, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários, conforme especificações constantes neste Termo de Referência.

2. DA JUSTIFICATIVA

Com vistas à garantia de um ambiente de trabalho seguro, adequado e eficiente, faz-se necessária a realização de manutenção na iluminação do galpão logístico da Prefeitura Municipal de Itapevi, tendo em vista que o sistema atualmente instalado encontra-se obsoleto e com desempenho insatisfatório.

Verifica-se que diversas luminárias existentes deixaram de funcionar ao longo do tempo, em razão do uso contínuo, comprometendo os níveis adequados de iluminação do ambiente. Ademais, há indícios de irregularidades na instalação elétrica, evidenciados pelo acionamento recorrente dos disjuntores, o que pode indicar possível curto-circuito na fiação, representando risco à segurança dos servidores, das instalações e do patrimônio público.

Diante desse cenário, a manutenção corretiva mostra-se imprescindível para restabelecer a iluminação adequada do galpão, mitigar riscos elétricos, assegurar a continuidade das atividades operacionais e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis.

3. DAS QUANTIDADES, DESCRIÇÕES E VALORES ESTIMADOS

IT	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	21	UND	LUMINÁRIA INDUSTRIAL 300 Watts	R\$ 432,00	R\$ 9.072,00
02	900	MT	FIO DE COBRE FLEXÍVEL 4,0mm	R\$ 9,12	R\$ 8.208,00
03	03	UND	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A	R\$ 81,24	R\$ 243,72
04	09	UND	TERMINAL ILHÓ 4,0mm	R\$ 9,60	R\$ 86,40
05	21	UND	GANCHO PARA PERFILADO 20cm	R\$ 9,60	R\$ 201,60
06	01	EQP	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA PARA 16m	R\$ 9.408,03	R\$ 9.408,03
07	44	SV	HORA DO ELETRICISTA INSTALADOR	R\$ 78,41	R\$ 3.450,04
08	88	SV	HORA DO AUXILIAR DE ELETRICISTA	R\$ 64,76	R\$ 5.698,88
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 36.368,67

3.1. Montagem e instalação de 21 (vinte e uma) luminárias de LED tipo industrial, modelo SMS LED 300 W, incluindo o fornecimento de todos os materiais, acessórios, suportes, fixações, cabos, conectores e demais insumos necessários à completa e adequada execução do serviço.