

ESTADO DE GOIÁS
MUNICIPIO DE PORANGATU
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:110 / Pedido: 13682

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: MUNICIPIO DE PORANGATU

Sector Requisitante: SECRETARIA DE AGRICULTURA

Responsável pela Demanda: ELIZANGELA MARIA LOPES DA SILVA

Matrícula: 10011424

E-mail: elizangelalopes.pgtu@gmail.com

Telefone: (62) 99615-9708

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO POR DISPENSA DE MATERIAIS ELÉTRICOS NECESSÁRIOS PARA A SUBSTITUIÇÃO DA FIAÇÃO ELÉTRICA DA REDE PRINCIPAL DA SEDE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA. A INTERVENÇÃO É NECESSÁRIA DEVIDO À IDENTIFICAÇÃO DE INSTALAÇÕES ANTIGAS. A REDE ELÉTRICA DO PRÉDIO APRESENTA FALHAS CONSTANTES, INCLUINDO QUEDAS DE ENERGIA, AQUECIMENTO EXCESSIVO DE FIAÇÕES E DISPARO DE DISJUNTORES. POR ISSO A NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA VIGENTES (NR-10). A REFORMA BUSCA GARANTIR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, SEGURANÇA E MELHOR DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS ELÉTRICAS ENTRE OS SETORES.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A atual instalação elétrica da secretaria encontra-se defasada e inadequada para atender à demanda dos equipamentos utilizados diariamente. Foram identificados problemas como quedas constantes de energia, oscilações de tensão, superaquecimento da fiação e desgaste dos componentes elétricos, o que tem causado interrupções nos serviços, risco à integridade física dos servidores e potencial prejuízo ao patrimônio público. A substituição da rede elétrica é uma medida necessária e urgente para garantir a segurança das instalações, a continuidade dos serviços públicos essenciais e a adequação às normas técnicas de segurança vigentes. A nova rede permitirá ainda uma maior eficiência energética, evitando o desperdício de energia e reduzindo os custos com manutenções corretivas.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	91919	CABO FLEXÍVEL 6,00 MM² – 750V ANTICHAMA PRETO EMBALAGEM: ROLO/PACOTE COM QUANTIDADE DE 100 METROS. DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT.	MT	100,0000
2	34808	CABO FLEXIVEL 6MM ANTICHAMA AZUL DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT.	MT	50,0000
3	81196	CABO FLEXÍVEL 2,50MM ANTICHAMA VERMELHO DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT.	MT	20,0000
4	30440	CONECTOR PERFURANTE 10 MM	UN	3,0000
5	89078	SOQUETE (BOCAL PARA LAMPADAS) E 27	UN	1,0000
6	77101	INTERRUPTOR 1 TECLA COM TOMADA	UND	1,0000

A definição da quantidade de materiais elétricos a ser adquirida foi realizada com base em levantamento técnico prévio, realizado pela equipe responsável pela manutenção predial da Secretaria Municipal de Agricultura, considerando as necessidades reais da instalação elétrica existente e de substituição da rede de energia da sede da secretaria.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

10 DIAS

6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Dotação: 0270 - 10.48.20.122.1511.2281.3.3.90.30. MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA - MATERIAL DE CONSUMO

Subelemento: 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Fonte: 100.000 - RECURSOS ORDINÁRIOS

FONTE 100

7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente aquisição de materiais elétricos para a substituição da rede de energia da Secretaria Municipal de Agricultura está fundamentada no art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre as hipóteses de dispensa de licitação.

8 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: ELIZANGELA MARIA LOPES DA SILVA

Matrícula: 10011424

Email: elizangelalopes.pgtu@gmail.com

Responsável Fiscalização:

Nome: GLAYKON RANGEL DE SOUZA ALVES

Matrícula: 10011451

Email: glaykonrangel@hotmail.com

ESTADO DE GOIÁS
MUNICIPIO DE PORANGATU
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:110 / Pedido: 13682

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS PEREIRA**
Data: 18/09/2025 15:04:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Augusto dos Santos Pereira
Secretario de Agricultura

10 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

ROMILDO RIBEIRO DE ARAUJO
GESTOR(A)