



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
Adm. 2025/2028

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD N° 019/2025

MATERIAIS ELETRICO DIVERSOS

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Assistencia Social
Responsável Pela Demanda: Fernanda Rios Mariano nº4576
e-mail: sec.assistenciasocial@novaxavantina.mt.gov.br

2. OBJETO DA LICITAÇÃO

2.2 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À INSTALAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DAS 50 (CINQUENTA) UNIDADES HABITACIONAIS EM CONSTRUÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA SER FAMÍLIA HABITAÇÃO, VISANDO ASSEGURAR A CONFORMIDADE TÉCNICA, SEGURANÇA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONDIÇÕES ADEQUADAS DE HABITABILIDADE ÀS MORADIAS DESTINADAS A GRUPOS FAMILIARES DE INTERESSE SOCIAL NO MUNICÍPIO DE NOVA XAVANTINA – MT.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. A presente contratação tem por finalidade atender às demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social de Nova Xavantina/MT, no âmbito do Programa Ser Família Habitação, mediante a aquisição de materiais elétricos destinados à instalação e complementação da infraestrutura elétrica das 50 (cinquenta) unidades habitacionais em construção para grupos familiares de interesse social.

3.2. A adoção desses materiais é essencial para garantir a segurança, eficiência e funcionamento adequado das instalações elétricas das unidades, assegurando a conformidade com as normas técnicas vigentes, prevenindo riscos de curto-circuito, incêndios e acidentes domésticos. Além disso, os materiais elétricos são fundamentais para proporcionar condições de habitabilidade, conforto e melhor qualidade de vida aos futuros beneficiários.

A execução dos serviços elétricos requer o uso de materiais resistentes, certificados e de padrão técnico adequado, sendo imprescindível que o fornecimento seja realizado por empresa idônea e



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
Adm. 2025/2028

especializada, garantindo eficiência, durabilidade e pleno funcionamento do sistema elétrico das unidades habitacionais.

3.3. A contratação fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021, que rege as licitações e contratos administrativos, observando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e vantajosidade, assegurando o correto emprego dos recursos públicos e contribuindo para a entrega de moradias seguras, adequadas e alinhadas aos objetivos sociais do programa habitacional voltado às famílias de baixa renda do município.

4. TABELA DE ITENS DO OBJETO						
ITEM	COD.	PRODUTO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	294357	ARAME GALVANIZADO DO TIPO 16 BWG 1,62MM 1KG	KG	5	R\$ 48,60	R\$ 243,00
2	61267	ARMAÇÃO SECUNDARIA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 FABRICADA EM POLIMERO ISOLANTE TIPO 5/8	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
3	61266	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 COM ROLDANA ISOLANTE EM CERAMICA DO TIPO CH3/16	UND	50	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00
4	61262	CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 AZUL QUALIDADE MINIMA CORFIO	M	850	R\$ 17,12	R\$ 14.552,00
5	61261	CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 PRETO QUALIDADE MINIMA CORFIO	M	1.150	R\$ 17,12	R\$ 19.688,00
6	61263	CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 VERDE QUALIDADE MINIMA CORFIO	M	100	R\$ 17,12	R\$ 1.712,00
7	61264	CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA FABRICADA EM MATERIAL PLASTICO	UND	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
8	296784	CONECTOR EM COBRE PARA HASTE COBREADA DE 1/2 Á 3/8 QUALIDADE MINIMA OLIVO	UND	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
9	61268	CONECTOR TERMINAL ILHOS SIMPLES COM CAPA ISOLANTE COLORIDA MODELO TUBULAR PARA CABOS E FIOS DE 10MM	UND	600	R\$ 0,52	R\$ 312,00
10	61265	CONECTOR TERMINAL TCM COMPRESSÍVEL SEM CAPA ISOLANTE MODELO TUBULAR CHANFRANDO PARA CABOS E FIOS DE 10MM	UND	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
11	51803	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO B/C DE 2,4M MODELO 5/8	UND	50	R\$ 63,36	R\$ 3.168,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
Adm. 2025/2028

12	61270	POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 5 METROS DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICIPIO	UND	24	R\$ 1.082,00	R\$ 25.968,00
13	61269	POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 7 METROS DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICIPIO	UND	26	R\$ 1.500,00	R\$ 39.000,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 107.350,00	

5. TIPO DE AQUISIÇÃO

- ☐ Serviços não continuado.
- ☐ Serviço Continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra.
- ☐ Serviço Continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra.
- ☐ Material de Consumo
- ☐ Material Permanente/Equipamento
- ☒ **Obra / Serviços de Engenharia**
- ☐ Material de T.I.C.
- ☐ Serviço de T.I.C.
- ☐ Outros:

6. DATA PREVISTA PARA EXECUÇÃO

6.1. A data prevista para a execução dos serviços será a partir do mês de dezembro de 2025.

7. FORMA DE CONTRATAÇÃO SOLICITAÇÃO

☒ **Abertura de licitação;** ☐ Inexigibilidade; ☐ Dispensa de Licitação; ☐ Concorrência

8. FONTE DE RECURSOS

8.1. Por se tratar da fase inicial do processo de Planejamento apresentado neste documento, e em razão da flexibilidade e adaptação de um processo de abertura de licitação na modalidade Concorrência Eletrônica na forma de Registro de Preços para realização da prestação de



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
Adm. 2025/2028

serviços, os recursos orçamentários que serão utilizados devem ser informados no ato da aquisição deste objeto.

9. INDICAÇÃO DOS FISCAIS DO CONTRATO

RHUDYERIS AVELINO GONÇALVES - MATRÍCULA FUNCIONAL Nº 4914;

LUCIANA SANTOS SIQUEIRA - MATRICULA FUNCIONAL Nº 5305;

THIAGO SOARES CAETANO - MATRICULA FUNCIONAL Nº 4447;

ADRIANO DIAS DE SOUZA - MATRICULA FUNCIONAL Nº 3327.

Nova Xavantina-MT, 08 de dezembro de 2025.

FERNANDA RIOS MARIANO

Secretária Municipal de Assistência Social

Portaria nº106/2025