



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

DFD - Documento de Formalização de Demanda Nº 80 / 2024

(CONTRATAÇÕES GERAIS - excetuando-se área de TI)

<PREENCHER **TODOS OS ESPAÇOS EM AMARELO** E APAGAR ESTA LINHA>

IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE GESTORA E DEMANDANTE			
Unidade Gestora:	Secretaria de Administração e Finanças	Unidade Demandante:	Coordenadoria de Engenharia
Responsável pela Unidade Gestora: <i>Sérgio Roberto da Silva</i> <i>Secretário de Administração e Finanças</i>		Responsável pela Unidade Demandante: <i>Diogo Campos dos Anjos</i> <i>Coordenador de Engenharia</i>	
E-mail:		E-mail:	
Telefone:		Telefone:	

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
1. Exposição da NECESSIDADE a ser atendida, juntamente com a JUSTIFICATIVA da contratação de material ou serviço
Necessidade: Aquisição de 4 inversores 15Kw para substituição de inversores danificados nas usinas fotovoltaicas
Justificativa: O TRE/MS possui 66 inverores, sendo 41 já instalados em 9 usinas fotovoltaicas que estão em operação desde o ano de 2017 e 25 que serão instalados em novas usinas até o final deste primeiro semestre (2024). Em algumas situações, ocorrem avarias em alguns desses equipamentos, sendo necessária sua desinstalação para encaminhamento à assistência técnica, e desta forma, as usinas fotovoltaicas tem sua capacidade de geração diminuída temporariamente. A título de informação, um inversor desta potência (15KW) produz, em média, 2.000 Kwh/mês, o que equivale a R\$ 2.260,00 mensalmente. A solicitação de aquisição desses 4 inversores irá evitar essa situação, ou seja, quando ocorrer a falha em um equipamento teremos condições de realizar a sua substituição rapidamente, não deixando de gerar energia elétrica nos períodos em que os inversores estiverem em manutenção ou até mesmo quando forem inutilizados e for necessário procedimento licitatório para nova aquisição (mínimo de 6 meses).
2. Descrição sucinta com especificações do objeto pretendido, com quantitativos, prazos de execução (ou entrega) e vigência
Objeto: Inversor Fronius Symo Brasil 15KW Quantidade: 4 Prazo de execução: 3 meses Vigência: ---
3. Alinhamento ao Planejamento Estratégico do TRE/MS (Consultar COPEG para verificar o vínculo - caso não haja, informar que não há vínculo)

☒ Aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Judiciária ☒ Aperfeiçoamento da Gestão Orçamentária e Financeira ☒ Promoção da Sustentabilidade ☐ Aperfeiçoamento da Gestão de Pessoas	☐ Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e de Proteção de Dados ☐ Fortalecimento do Processo Eleitoral ☐ Sem alinhamento com o Planejamento Estratégico
4. Exposição dos resultados a serem alcançados com a contratação	
Maior confiabilidade na operação das usinas fotovoltaicas, com rapidez da substituição dos inversores quando necessária sua substituição.	
5. Data estimada para início do serviço ou Entrega o material:	20/06/2024
6. A Contratação está inserida no Plano anual de contratações? Em 2024 (0007211-04.2023.6.12.8000)	
☒ SIM - vide documento SEI n.1596547 ID: linha 375 ☐ NÃO	
7. Valor estimado ou Valor atualizado	
R\$: 80.000,00	
8. Indicação do servidor que atuará como Integrante Demandante (e substituto) da equipe de planejamento, bem como do futuro Fiscal de Contrato	
Integrante Demandante: Diogo Campos dos Anjos Integrante Demandante Substituto: Jailson Sena Brites	Fiscal do Contrato: Diogo Campos dos Anjos Fiscal Substituto do Contrato: Jailson Sena Brites
9. Indicação da unidade técnica que detém conhecimentos específicos sobre o objeto da pretensa contratação (podendo haver acumulação de indicação, quando coincidir com a unidade demandante)	
Unidade Técnica: Coordenadoria de Engenharia	
10. Somente quando a unidade Técnica for a mesma da Demandante, também designar:	
Integrante Técnico: Diogo Campos dos Anjos Integrante Técnico Substituto: Jailson Sena Brites	
11.	
Diogo Campos dos Anjos Coordenadoria de Engenharia Responsável pela Formalização da Demanda Sérgio Roberto da Silva Secretário de Administração e Finanças Responsável pela Unidade Gestora	



Documento assinado eletronicamente por **DIOGO CAMPOS DOS ANJOS, Coordenador(a)**, em 20/03/2024, às 14:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1604880** e o código CRC **D671C87A**.



0002387-65.2024.6.12.8000

1604880v3