



Documento de Formalização de Demanda

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1 Requisitante: Município de Castro/PR
- 1.2 Unidade Requisitante: Secretária de Desenvolvimento Urbano e meio ambiente
- 1.3 Titular da Unidade: Edmir Reinaldo Kirchof
- 1.4 Responsável Administrativo pela Elaboração: Danielle Essig
- 1.5 Responsável Técnico pela Elaboração (se for o caso): Petterson Johnsson Kremer

2. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Até 31/07/2025

3. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO (EM BAIXO, MÉDIO OU ALTO)

Grau de prioridade: alto. Motivo: conforme contrato e convenio com Itaipu precisamos abrir licitação para Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica homologado à rede da concessionária de energia (sistema ON-GRID).

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A gestão municipal de forma sustentável é uma preocupação cada vez mais presente nas diretrizes da administração pública, considerando um cenário de escassez de recursos naturais a medida em que as populações aumentam. Assim, utilização de energia solar como alternativa sustentável vai de encontro com ações que demonstram a preocupação da administração pública com o meio ambiente e seus recursos.

Visando uma administração mais sustentável e eficiente, a implantação o sistema de energia solar fotovoltaica se mostra como uma importante alternativa na produção de energia limpa e na redução de custos da administração pública municipal. Ressalta-se ainda que a implantação do sistema fotovoltaico, possibilitará que a matriz energética consumida pelos prédios da administração pública ocorra de forma sustentável/renovável.

A licitação garante a compra justa e transparente, assegurando a qualidade do equipamento, a eficiência na gestão dos recursos públicos e a escolha da proposta mais vantajosa para o empreendimento.

O presente termo de referência atende as especificações técnicas mínimas que compõe o edital com os Instrumentos de Repasse nº 4104907/2023 do Programa Itaipu Mais que Energia, o Plano de Ação e Quadro de Composição de Investimento (QCI) aprovados no processo de seleção 01/2023, anexos a este documento.





Município de Castro

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Departamento de Meio Ambiente

5. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO

Será realizada contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de 01 (uma) sistema de geração de energia elétrica solar fotovoltaica em imóvel pertencente ao Município de Castro, com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potência somada de no máximo 82 kWp e potência mínima do inversor de 61,5 Kw, para atender 01 prédio público.

6. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de 01 (uma) sistema de geração de energia elétrica solar fotovoltaica em imóvel pertencente ao Município de Castro, com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potência somada de no máximo 82 kWp e potência mínima do inversor de 61,5 Kw, para atender 01 prédio público.

7. ESTIMATIVA PRELIMINAR DA QUANTIDADE E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT/ CATSERV	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de 01 (uma) sistema de geração de energia elétrica solar fotovoltaica em imóvel pertencente ao Município de Castro, com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potência somada de no máximo 82 kWp e potência mínima do inversor de 61,5 Kw, para atender 01 prédio público.	Não aplicável	Unidade	1	R\$ 348.587,50	R\$ 348.587,50
Total						R\$ 348.587,50

Castro, 30 de junho de 2025.

Danielle Essig
Responsável Administrativo pela elaboração do DFD
(Unidade Requisitante)





Município de Castro

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Departamento de Meio Ambiente

Petterson Johnsson Kremer
Responsável Técnico pela elaboração do DFD
(Unidade Técnica)

Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação demandada, considerando sua aderência aos objetivos estratégicos e às necessidade desta Unidade Requisitante.

Edmir Reinaldo Kirchof
Titular da Unidade Requisitante

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/07/2025 13:55 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/p8bd56668e6e1>.

