



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.24.05.06.481-01 - DATA: 06/05/2024

| Informações da formalização da demanda   |   |                     |       |            |                  |
|--|---|---------------------|-------|------------|------------------|
| Secretaria:  | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  |                     |       |            |                  |
| Setor:   | SECRETARIA  |                     |       |            |                  |
| Ordenador:   | ALEXSANDRA BRAGA DE SOUSA   |                     |       |            |                  |
| Responsável:   | HÉRCULES MOTA CAVALCANTE  |                     |       |            |                  |
| Categoria:   | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  |                     |       |            |                  |
| Data previsão:   | 31/12/2025  | Grau de prioridade: |       | MÉDIO      |                  |
| Descrição do objeto  |   |                     |       |            |                  |
| SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE   |   |                     |       |            |                  |
| Justificativa da contratação   |   |                     |       |            |                  |
| Faz-se necessária a contratação de empresa para a execução da implantação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica para atender as necessidades da Secretaria de Educação do Município de Irauçuba/CE, visando reduzir significativamente os custos com eletricidade das administrações municipais, liberando recursos para outras áreas. Ademais, a adoção de sistemas de energia solar fotovoltaico nas creches Tia Nega (Bairro Sagrado Coração de Jesus) e Tia Diva (Bairro Gil Bastos) é uma estratégia eficaz para promover a sustentabilidade, reduzir custos operacionais, gerar benefícios ambientais e melhorar a qualidade de vida da população. Este tipo de iniciativa pode servir como um modelo de boas práticas para outras cidades e comunidades, incentivando a transição para fontes de energia mais limpas e sustentáveis. Desse modo, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para prestar serviços de implantação de sistema fotovoltaico. |   |                     |       |            |                  |
| Especificações dos itens e quantitativos   |   |                     |       |            |                  |
| Seq.   | Descrição do item   | Unid. Medida        | Quant | Valor(R\$) | Valor total(R\$) |
| 1  | SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE<br>SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NAS CRECHES TIA NEGA (BAIRRO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS) E TIA DIVA (BAIRRO GIL BASTOS) | SERVIÇO             | 1     | 490.159,56 | 490.159,56       |

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R\$ 490.159,56** (quatrocentos e noventa mil cento e cinqüenta e nove reais e cinqüenta e seis centavos)

Irauçuba-CE, 6 de Maio de 2024.

  
**Hércules Mota Cavalcante**  
Coordenador de Planejamento e Gestão Administrativa

