



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto.):</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JAQUEIRA/PE	
<b>Responsável pela Demanda:</b> MAURICEA FERREIRA PELLEGRINO	Matrícula: 1741
<b>Objeto:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input checked="" type="checkbox"/> Material permanente / equipamentos	
<b>Forma de Contratação sugerida:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modalidade da Lei Federal nº 14.133/2021 (DISPENSA, <i>fundamento no inc. I do art. 75</i> ) <input type="checkbox"/> Pregão ( <i>Pregão Próprio</i> ) <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão	

### 1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

Com o funcionamento pleno da Escola Aécio de Barros Oliveira e da Quadra Poliesportiva Governador Eduardo Henrique Accioly Campos, verificou-se a ocorrência de quedas de energia e perda potencial da corrente necessário ao funcionamento simultâneo de todos os aparelhos elétricos instalados, apurando-se, de forma superveniente, após opinativo do Departamento de Engenharia do Município, que a questão guarda relação direta com a insuficiência do sistema para suportar a demanda.

Fora indicado tecnicamente a necessidade de construção de duas subestações com capacidade de 75Kva, tidos como indispensáveis para garantir a manutenção da rede de distribuição de energia elétrica das referenciadas escola e quadra poliesportiva.

Fora verificado também que o município não dispõe de equipamentos e mão de obra própria para a execução dos serviços necessários, os quais precisaram ser acautelados com particulares, mediante execução indireta.

De igual modo, depois de ter ciência do problema e da solução aceitável para o mesmo, através do pessoal técnico da Secretaria de Educação, fora solicitada cotação de preços com os materiais, projetos e mão de obra necessários a efetiva instalação das 02 (duas) subestações, evidenciando-se a viabilidade de





aquisição/contratação por dispensa de licitação, em razão do diminuto valor da obra/serviço de engenharia a ser executado.

Por todo o exposto, justifica-se a necessidade da contratação.

## 2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

Deverá ser selecionada proposta mais vantajosa, para a contratação de uma empresa especializada, com pessoal qualificado, para a prestação dos seguintes serviços técnicos:

“Prestação dos serviços de montagem de 02 (duas) subestações de 75Kva a serem instaladas na Escola Aécio Barros Oliveira e na Quadra Poliesportiva Governador Eduardo Henrique Accioly Campos, com fornecimento de materiais, elaboração e aprovação de projeto elétrico junto à CELPE e fornecimento dos serviços de mão de obra de instalação integral das unidades.”

Detalhadamente, os materiais estimados, conforme levantamento e cotação realizadas por empresa particular regionalmente localizada, são:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE ESFORÇO 600/11	2
02	CRUZETAS DE CONCRETO TIPO T DE 1/90	6
03	PARA-RAIOS POLIMÉRICO DE 12K	6
04	CABO DE ALUMÍNIO 4AWG COM ALMA DE AÇO	300
05	OLHAIS FORJADO DE 3/8 GALVANIZADO	6
06	PARAFUSOS DE 16X400 GALVANIZADO	24
07	ARRUELAS QUADRADA DE 5/8 GALVANIZADA	40
08	CHAVE FUZIVEL DE 100A BASE C	6
09	CADEIAS ISOLADORES DE DISCO POLIMÉRICO COMPLETO	6
10	CABO DE 50MM ISOLADO DE 1KV RÍGIDO	100
11	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE F3 METÁLICA	2
12	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE 250X250	8
13	HASTES DE ATERRAMENTO DE 2/40X5/8	8





14	CONECTORES GTDU DE 5/8	8
15	TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE 95MM	6
16	CABO DE COBRE NÙ DE 50MM	60
17	DIJUNTOR TRIFASE CAIXA MOLDADA DE 125A	2
18	TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE 35MM	12
19	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2 POLEGADAS	4
20	TERMINAIS DE PRESSÃO DE 50MM	6
21	CURVA DE FERRO GALVANIZADA DE 2 POLEGADAS	2
22	CAPACETES DE ALUMINIO 2 POLEGADAS	2
23	TRANSFORMADOR TRIFASE DE 75KVA	2
24	CABO DE COBRE NÚ DE 35MM	30
25	PROJETOS APROVADO PELA CELPE	2
26	SERVIÇOS DE MONTAGEM E ESCAVAÇÕES DE BURACOS PARA POSTE E SERVIÇOS DE MUNCK	1

O detalhamento e itens, apresentado mediante cotação realizada após visita presencial a cargo do pessoal técnico da empresa J W Construção Civil, CNPJ nº 34.214.656/0001-29, foram analisados e considerados conforme pela equipe de engenharia do município.

**3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual:**

Até o dia 25 de janeiro de 2023.

**4. Previsão de execução integral do objeto:**

Em até 60 (sessenta) dias.

**5. Créditos Orçamentários:**





5.1. Valor estimado da contratação pela modalidade: **R\$ 69.634,40 (sessenta e nove mil seiscientos e trinta e quatro reais e quarenta centavos)**

5.1.1. Valor estimado investimento: Não se aplica.

5.2. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Conforme orçamento vigente. A Confirmar.

\*O valor estimado leva em consideração a proposta comercial apresentada fisicamente pela empresa J W Construção Civil, CNPJ nº 34.214.656/0001-29, esta datada de novembro de 2022.

Submeto Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Jaqueira/PE, 09 de janeiro de 2023.

---

MAURICEA FERREIRA PELLEGRINO  
**Secretária Adjunta de Educação do Município de Jaqueira-PE**

De acordo. Encaminhe-se ao departamento de compras/CPL para que proceda à cotação eletrônica e, após apurados os melhores preços/cotações por item, ateste-se a realidade de mercado, fazendo os levantamentos de preço conclusos para apreciação e, se for o caso, autorização para prosseguimento e formalização da contratação direta sem licitação.

Jaqueira/PE, 09 de janeiro de 2023

---

MARIA SOLANGE GOMES PELLEGRINO  
**Gestora do FME | Secretária Municipal de Educação**

