



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 004/2024**

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**QUAL A NECESSIDADE  
A SER ATENDIDA?**

Diante da necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO FNDE , destinados a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação, do Município de garrafão do norte, Como de costume, todo início de ano letivo a demanda por carteiras aumenta em quase todas as Unidades Escolares. As carteiras existentes infelizmente não conseguem atender a contento, muitas se encontram sem condições adequadas para uso, algumas precisando de pequenos reparos visando o melhor funcionamento e ensino-aprendizagem dos alunos.

**DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO**

**QUAL O TIPO  
DE OBJETO?**

- Bem.
- Serviço.
- Consumo.


**QUAL A  
NATUREZA?**

- Continuada.
  - Com monopólio.
  - Sem monopólio.

- Não continuada.

**QUAL A  
VIGÊNCIA?**

- 30 dias (pronta entrega).
- 180 dias.
- 12 meses.
- Indeterminado.
- dias.
- Outro: nnn  meses.





anos.

**PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?**

- Sim.  
 Não.  
 Não se aplica porque o prazo é indeterminado.

**HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?**

- Sim. Contrato nº:  
 Prazo final:  
 Não.

| Item | Descrição detalhada      |
|------|--------------------------|
| 1    | (especificar, se houver) |

**HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?**

- Sim. **Especificar:** (Indicar o critério ou prática).  
 Não.

**HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?**


- Sim.  
 Não.

**LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?**

- Consulta a fornecedores  
 Internet  
 Contratação Similares  
 Audiência Pública  
 Outros



|  |  |
|--|--|
| <p><b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b></p> | <p>Os serviços de reforma e recuperação de CONJUNTO escolar, envolve considerações técnicas e econômicas fundamentais. Do ponto de vista técnico, é crucial que atendam às necessidades específicas da instituição ou do ambiente em questão. Isso implica considerar a qualidade, e a adequação às demandas do uso pretendido. O município de Garrafão do Norte/PA, possui 7.900 (sete mil e novecentos) alunos matriculados na rede pública de ensino, para o calendário escolar de 2024 (SEMED). Dessa forma vale ressaltar que os serviços são fundamentais para melhor funcionamento das escolas. Do ponto de vista econômico, analisa-se o custo-benefício a curto longo prazo. Isso inclui não apenas o custo inicial do serviço, mas também os custos operacionais, os serviços deverão atender as exigências de qualidade e eficácia da secretaria de educação de acordo com as normas.</p> |
| <p><b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b></p>                                      | <p><input type="checkbox"/> Sim.<br/><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>  |
| <p><b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b></p>   |  |
| <p><b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b></p>   | <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO FNDE</p>  |
| <p><b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b></p>                               | <p><input type="checkbox"/> Não há.<br/><input type="checkbox"/> 90 dias.<br/><input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.<br/><input type="checkbox"/> dias.<br/><input type="checkbox"/> meses.<br/><input type="checkbox"/> anos.</p> <p style="text-align: right;"></p>   |

HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?

- Sim.  
 Não.

**Justificativa:** (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).



HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?

- Sim.  
 Não.

**Descrever solução:** (Indicar o motivo da necessidade de manutenção para a contratação)

### ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?

- Análise de contratações anteriores.  Análise de contratações similares.  
 Outro. **Especificar:** De acordo com a necessidade do município

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?

A quantidade foi estimada baseada na demanda utilizada.

| Item | Descrição   | Quantidade | Unidade |
|------|---|------------|---------|
| 01   | MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO FNDE<br><i>Especificação : Conserto e reforma de conjuntos escolares, mesa e cadeiras. A recuperação compreende reposição do tampo de mesas escolar, revestido de fórmica pvc branca de alta qualidade. Recuperação da estrutura com solda ,lixa, pintura e substituição de componentes, e recuperação de cadeira com solda, lixa, pintura e substituição de componentes nas cores originais</i> | 4000       | UNIDADE |

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS

- Pannel de preços.  Contratações similares.  
 Simas.  Fornecedores.  
 Internet.  Outro. **Especificar:** (Indicar o meio).

USADOS NA PESQUISA

| Item | Descrição   | Valor Unt. | Quant. |
|------|---|------------|--------|
| 1    | MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO FNDE<br><i>Especificação : Conserto e reforma de conjuntos escolares, mesa e cadeiras. A recuperação compreende reposição do tampo de mesas escolar, revestido de fórmica pvc branca de alta qualidade. Recuperação da estrutura com solda ,lixa, pintura e substituição de componentes, e recuperação de cadeira com solda, lixa, pintura e substituição de componentes nas cores originais</i> | 124,67     | 4.000  |

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Sim.

Objeto indivisível.  Perda de escala.

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?

Não.

Por  
quê?

Técnico/financeiramente inviável.

Economicamente inviável.

Aproveitamento da competitividade.

Outro.

**Especificar:** (Indicar o motivo).



### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?

Sim.

**Especificar:** (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).

Não.

### ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

Sim.

**Especificar item do PCA:**

Não.

**Providências:**

### RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?

Manutenção do Funcionamento Administrativo

Redução de Custos

Aproveitamento de Recursos Humanos

Redução dos Riscos do Trabalho

Ganho de Eficiência

Serviço/Bem de Consumo

Realização de Política Pública

Outro.

**Especificar:** Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário mínimo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a demanda necessária.

### PROVIDÊNCIAS PENDENTES

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?

Sim.

**Especificar:**

Não.

### IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?

Sim.

**Especificar os impactos:** (Detalhar).

**Especificar as medidas de mitigação dos impactos:** (Detalhar).

Não.

### CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE  
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta. Diante das justificativas acima expostas neste documento, declaramos viável a contratação.

A Justificativa da viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos operacionais e de manutenção. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se con-  
figura tecnicamente VIÁVEL.

Não.



Garrafão do Norte/PA, 11 de Março de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**MANOEL VALTERLI ALMEIDA DE LIMA**  
Secretário Municipal Educação