

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

1. SETOR REQUISITANTE:

Secretaria de Educação, Cultura e Desporto

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:

Nome completo: Wesley Felipe da Silva

E-mail: educacao@ervalvelho.sc.gov.br

3. OBJETO:

O presente documento de formalização de demanda tem por objeto a aquisição e instalação de refletores de LED para o **GINÁSIO DE ESPORTE MUNICIPAL “CESAR FATTORI”**, CENTRO EDUCACIONAL ESPORTIVO ERVAL VELHO, ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO AGENOR BORDIN e PRAÇA SÃO JOSÉ.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

Em busca de uma melhor gestão dos recursos relacionados à energia elétrica nas Sedes Administrativas e esportivas, é recomendada a utilização de iluminação LED nos projetos de iluminação para diminuição de gastos. A substituição das lâmpadas atuais por refletores de LED se faz necessária para aperfeiçoar o sistema de iluminação com o objetivo de melhorar as condições de visibilidade noturna .

5. FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS:

a) Período de realização da Pesquisa:

Fevereiro de 2024

b) Metodologia Aplicada:

O valor de referência foi aferido por meio de

() Média

() Mediana

(x) Menor Preço

() Outra: _____(justificar o método adotado)

c) Fontes de Pesquisa:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Decreto que estabelece critérios para formação do valor das contratações públicas pela Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito do município de Erval Velho/SC:

I. **Portal Nacional de Contratações Públicas**

(https://pncp.gov.br/app/editaisq=&&status=recebendo_proposta&pagina=1)

II. **Painel de Preços** (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

III. **Contratações similares de outros entes públicos**, em execução ou concluídos nos **180 dias** anteriores à data da pesquisa de preços. *Ex. Termos de Homologações, Contratos;*

IV. **Pesquisa** publicada em mídia especializada, **sítios eletrônicos** especializados ou de domínio amplo, *desde que contenha a data e hora de acesso;*

V. **Pesquisa com os fornecedores (orçamentos)**, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de **6 meses**.

VI. **Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas**, desde que a data das notas fiscais esteja no período de até 1 ano anterior à data de divulgação do edital.

d) Análise da Pesquisa:

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias (caso algum resultado de pesquisa seja desconsiderado, deve ser descrito o critério ou metodologia que motivou), tendo sido priorizado o inciso I, II e III como fonte de consulta (se for o caso ou excluir a observação), chegou-se ao:

Item	Descrição/ Especificação	Tipo de item (*)	Unidade de medida	Quantidade	Preço de referência
1	Instalação e fornecimento de Refletor de led: Fluxo luminoso 24000lm, potência 300w, tensão 100-240v 50/60 hz, eficiência 80 lm/W, fator de potência > 0,92, corrente 127V – 1,800 A 220V – 1,100 A, peso líquido 2,29 kg, vida útil (L70) IRC > 80, ângulo de abertura 110º, IP 65,	Material	UN	100	R\$ 415,00

	<p>Distância de facho 30m, material: alumínio, lente: vidro transparente, temperatura cor: branco frio 6.500k, garantia de 1 (um) ano. MEDIDAS MINIMAS EXIGIDA 370 MM LARGURA X 270 MM ALTURA 35 MM ESPESSURA para encaixe no local a ser instalado.</p> <p>MATERIAL DA LENTE: vidro glass</p> <p>Sera atestado o fluxo luminoso do produto após a instalação dos mesmos com uso de aparelho.</p>				
--	---	--	--	--	--

(*) *Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.*

Obs. Deve-se justificar caso tenha sido utilizado menos de 3 (três) pesquisas de preços.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

Médio

7. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

O prazo de entrega do serviço do presente termo de referência deverá ser de até 15 (quinze) dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

8. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

GINÁSIO DE ESPORTE MUNICIPAL “CESAR FATTORI”: R. Emílio Jacobe Hack, 55-111,

CENTRO EDUCACIONAL ESPORTIVO ERVAL VELHO: Rua Coronel Honorato Vieira.

ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO AGENOR BORDIN: Rua Coronel Honorato Vieira.

PRAÇA SÃO JOSÉ: Rua 09 de maio

9. VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:

() Sim - *Informar DFD*

(x) Não

10. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Secretário de Educação, Cultura e Desporto – Wesley Felipe da Silva

11. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA:

Guilherme Clamer Teles – Engenheiro Civil

12. OUTROS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO:

Não há

13. ANEXOS:

A documentação comprobatória contendo a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Em conformidade a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES:

Este documento requer **assinatura digital (e-ciga)** do responsável pela formalização da demanda e da autoridade da área requisitante.

Eral Velho, 12 de março de 2024

Wesley Felipe da Silva

Secretário de Educação, Cultura e Desporto

Assinado eletronicamente por:

* Wesley Felipe da Silva (***.964.469-**))

em 12/03/2024 09:01:59 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://ervalvelho.eciga.consorcioeciga.gov.br/#/documento/fcf13290-d423-4ea1-ab32-a659601751b0>

