DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE SERRADA	
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: TALIA HARTCOPF FREITAS	
TELEFONE: (49) 3435-6000	**E-MAIL:** administracao@ponteserrada.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para **fornecimento de materiais e execução de mão de obra para implantação das instalações elétricas de baixa tensão nos três galpões do Parque Municipal de Exposições**, localizado na Rua Hermínio David Frighetto, Bairro Industrial, no Município de Ponte Serrada – SC.

Os serviços contemplam a execução completa das instalações elétricas, incluindo:

- entrada de energia;
- sistema de medição individual por galpão;
- quadros de distribuição e dispositivos de proteção;
- infraestrutura elétrica com eletrodutos e eletrocalhas;
- instalação de condutores elétricos;
- pontos de iluminação e tomadas;
- sistema de aterramento;
- luminárias internas e externas;
- iluminação de emergência;
- instalação de extintores e sinalização de segurança.

A contratação será realizada em regime de fornecimento de material e mão de obra, conforme especificações técnicas constantes no projeto elétrico, memorial descritivo e planilha orçamentária da obra.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE: A presente contratação visa viabilizar a implantação das instalações elétricas de baixa tensão nos três galpões existentes no Parque Municipal de Exposições do Município de Ponte Serrada – SC.

Atualmente, as edificações necessitam da infraestrutura elétrica adequada para possibilitar seu pleno funcionamento, garantindo:

- fornecimento seguro de energia elétrica;
- condições adequadas de iluminação e uso das instalações;
- atendimento às normas técnicas de segurança;
- possibilidade de realização de eventos, exposições e atividades diversas no local.

A execução das instalações elétricas permitirá que os galpões possam ser utilizados de forma segura pela população, feirantes, expositores e demais usuários do espaço público.

GRAU DE PRIORIDADE: **() Normal** **(X) Urgente**

JUSTIFICATIVA: A execução das instalações elétricas nos galpões do Parque de Exposições é necessária para garantir o funcionamento adequado das edificações, possibilitando a utilização do espaço para eventos, feiras agropecuárias, exposições, atividades culturais e demais ações promovidas pelo Município.

As instalações foram projetadas de forma a assegurar:

- segurança operacional do sistema elétrico;
- confiabilidade no fornecimento de energia;
- eficiência energética;
- facilidade de manutenção das instalações;

- conformidade com as normas técnicas vigentes.

A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente as normas técnicas aplicáveis, especialmente a ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão, bem como as normas da concessionária de energia elétrica e as boas práticas de engenharia.

A contratação por dispensa de licitação será instruída com os documentos técnicos necessários, incluindo projeto elétrico, memorial descritivo, planilha orçamentária, composição de BDI e cronograma físico-financeiro da obra.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M²	2
2.	Ajudante de eletricista com encargos complementares	M²	1
3.	Eletricista com encargos complementares	M²	1
4.	Cabo de cobre flexível isolado 10 mm² para rede aérea de distribuição de energia – fornecimento e instalação	M	135
5.	Cabo de cobre isolado 16 mm² anti-chama 450/750 V – fornecimento e instalação	M	15
6.	Haste de aterramento 5/8" com 3 metros – fornecimento e instalação	UN	3
7.	Caixa de inspeção para aterramento circular em polietileno – fornecimento e instalação	UN	3
8.	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores – fornecimento e instalação	UN	3
9.	Disjuntor monopolar tipo DIN 16A – fornecimento e instalação	UN	5
10.	Disjuntor monopolar tipo DIN 20A – fornecimento e instalação	UN	6
11.	Disjuntor monopolar tipo DIN 40A – fornecimento e instalação	UN	3
12.	Dispositivo DPS 20KA – fornecimento e instalação	UN	3
13.	Placa de acrílico com indicação “Perigo – Painel de Eletricidade”	UN	3
14.	Eletroduto flexível corrugado PVC DN 25 mm – instalação em parede	M	77
15.	Eletroduto rígido roscável PVC DN 25 mm – fornecimento e instalação	M	430
16.	Caixa octogonal 4” x 4” PVC – fornecimento e instalação	UN	11
17.	Condulete de PVC tipo B para eletroduto 25 mm – fornecimento e instalação	UN	72
18.	Perfilado metálico perfurado 38x38 mm com acessórios de fixação – fornecimento e instalação	M	79,75
19.	Cabo de cobre flexível isolado 1,5 mm² – fornecimento e instalação	M	340
20.	Cabo de cobre flexível isolado 2,5 mm² – fornecimento e instalação	M	530
21.	Cabo de cobre flexível isolado 4 mm² – fornecimento e instalação	M	720
22.	Tomada 2P+T 20A com suporte e placa – fornecimento e instalação	UN	44
23.	Interruptor simples – fornecimento e instalação	UN	25
24.	Luminária tipo calha metálica com duas lâmpadas LED – fornecimento e instalação	UN	33
25.	Refletor LED 150W branco frio – fornecimento e instalação	UN	11
26.	Luminária tipo plafon circular LED – fornecimento e instalação	UN	2
27.	Extintor de incêndio portátil 4 kg classe BC – fornecimento e instalação	UN	6

28.	Placa de sinalização fotoluminescente de segurança contra incêndio	UN	6
29.	Luminária de emergência LED – fornecimento e instalação	UN	23

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO: O serviço deverá ser executado e concluído no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço, o que ocorrer primeiro.

LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO: Parque Municipal de Exposições Prefeito Constânso Anselmo de Marco

PRAZO PARA PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos após a entrega definitiva do serviço, mediante apresentação da nota fiscal correspondente, devidamente atestada pelo setor competente da Prefeitura Municipal, e desde que cumpridas todas as obrigações contratuais.

Com base nas informações apresentadas, autorizo e determino a presente contratação.

Ponte Serrada – SC, 13 de Março de 2026.

TALIA HARTCOPF FREITAS

Assinado de forma digital por TALIA HARTCOPF FREITAS
Dados: 2026.03.13 16:25:08 -03'00'

TALIA HARTCOPF FREITAS
Secretária Municipal de Administração e Fazenda