



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
34º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADO
“BATALHÃO REPÚBLICA DO PARAGUAI”**

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021.

1. OBJETO: Prestação do serviço de manutenção da rede elétrica da OM, com mão de obra e material necessário para o serviço.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: abril de 2025.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

() Média () Mediana (X) Menor Preço () Outra: _____

Foi aplicada a metodologia de menor preço, devido que é a que melhor se enquadra para obtenção do valor mais vantajoso para administração.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente:

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital

O inciso IV foi utilizado como parâmetro para realização da pesquisa de preço, consolidada no Mapa Comparativo anexo a este relatório.

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias e tendo levado em consideração os parâmetros definidos no Art. 5º da IN nº 65/2021 como fonte de consulta chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 1.225,00 (mil duzentos e vinte e cinco reais)
----------------------------	--

6. ANEXOS: A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Foz do Iguaçu, 22 de abril de 2025.

FELIPE RODRIGUES FERNANDES - 3º Sgt

Responsável pela Pesquisa



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
34º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADO
"BATALHÃO REPÚBLICA DO PARAGUAI"**

MAPA COMPARATIVO

**DISPENSA DE LICITAÇÃO
(Processo Administrativo nº 65314.002863/2025-90)**

Foi promovida a consulta de preços com cotações diretas a 3 fornecedores para o serviço de manutenção da rede elétrica da OM, abaixo discriminado, nas mesmas condições de pagamento e de entrega pretendidas, obtendo o seguinte resultado:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UND	VALORES PESQUISADOS			VALOR UNITÁRIO MÉDIO
			1	2	3	
1	Prestação do serviço de manutenção da rede elétrica da OM, com mão de obra e material necessário para o serviço	Sv	R\$ 1.225,00	R\$ 1.420,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.548,33

Foz do Iguaçu, 22 de abril de 2025

FELIPE RODRIGUES FERNANDES - 3º Sgt
Responsável pela Pesquisa

Proposta Comercial

A presente proposta comercial tem por finalidade o detalhamento dos serviços de engenharia a serem prestados, elaborado em estrita observância com as normas técnicas da Copel Distribuição. Os materiais aplicados apresentados seguirão estritamente o disposto nas NTCs da concessionária.

1. Requisitante

34 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO - 34 BATALHAO

(45) 3523-2399 (45) 35238-688

FOZ DO IGUAÇU

2. Informações do contrato

Projeto : 0

PEP :

GEDIS :

N Copel : 0

ART :

Qtd US :

Trafo :

3. Escopo

É objeto desta proposta comercial a realização dos serviços de engenharia eletromecânica, compreendendo:

4. Objeto

Serviço de Manutenção

5. Investimento em Materiais

Cód	Nome do Produto	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
949	ELO FUSIVEL 3H	1	R\$25,00	R\$25,00

6. Investimento em Serviços

Cód	Serviço	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
82280	MAO DE OBRA	1	R\$1200,00	R\$1200,00

Produto: R\$ 25,00

Serviço: R\$ 1.200,00

M. Terceiros: R\$ 0,00

Total: R\$ 1.225,00

Requisitante

Boldrini Serviços de Energia Elétrica

CNPJ: 01.552.573/0001-90

Contato: (45) 3528 8130



Medianeira, 03 de Abril 2025.

Ao
34 Batalhão de Infantaria Motorizada
Foz do Iguaçu Pr
Município de Foz do Iguaçu Pr
CEP:85851-200

Proposta Comercial

1. Fornecimento de material e mão de obra para atendimento a manutenção corretiva em média tensão 13.8kV. nas dependências do Batalhão

Valor da proposta para atendimento. Itinerário - Medianeira Foz do Iguaçu – Foz do Iguaçu Medianeira.

Valor R\$1.420,00 (um mil quatrocentos e vinte reais)

Impostos: Todos inclusos;

Validade da proposta: 10 dias da data da proposta

Ficamos a disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente.

Roberto Vanzeto

45-3264.7911

Enerméd Instalações Elétricas Ltda.

Roberto Vanzeto

CPF: 642.540.629-15



Alta Tensão

Serviços Elétricos

Proposta Comercial BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO

Orçamento N°: 148

Cliente: BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO - 34 BATALHAO

Att. Sr. (a): Sgt Fernandes

CNPJ: 09.562.143/0001-61

Consultor responsável: Rodrigo

Email: rodrigo@atse.com.br



Alta Tensão

Serviços Elétricos

QUEM SOMOS



A Alta Tensão Serviços Elétricos é uma empresa especializada em oferecer soluções elétricas completas para residências, comércios, indústrias e órgãos públicos desde 2019. Fundada pelo engenheiro eletricitista Rodrigo Gomes Bonani, a empresa conta com uma equipe experiente, qualificada e constantemente atualizada, que utiliza os melhores materiais e equipamentos do mercado. Prezamos pela qualidade, segurança, confiabilidade e inovação em todos os nossos serviços.

Missão:

Oferecer soluções elétricas inovadoras e seguras, garantindo a satisfação plena dos nossos clientes e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da comunidade.

Visão:

Ser reconhecida como líder em serviços elétricos, destacando-se pela qualidade, inovação e compromisso com a segurança.

Valores:

- Excelência: Compromisso com a qualidade e aprimoramento contínuo.
- Segurança: Prioridade máxima em todas as operações e projetos.
- Inovação: Aplicação de soluções modernas e eficientes.
- Sustentabilidade: Responsabilidade ambiental em todas as atividades.
- Integridade: Transparência e ética em todas as relações comerciais.



Alta Tensão

Serviços Elétricos

SERVIÇOS



LAUDOS TÉCNICOS (NR-10 E SPDA)

Emissão de laudos técnicos para garantir a conformidade das instalações elétricas com a NR-10 e a eficácia do SPDA.

Benefícios: segurança, conformidade legal, prevenção de riscos elétricos e danos por descargas atmosféricas.



CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA E BANCO DE CAPACITORES

Melhorar a eficiência energética utilizando bancos de capacitores para ajustar o fator de potência e reduzir perdas de energia.

Benefícios: Economia, desempenho melhorado dos sistemas elétricos e conformidade com exigências das concessionárias.



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CABINE PRIMÁRIA

Inspeção regular e manutenção de cabines primárias essenciais para a distribuição de energia elétrica.

Benefícios: Confiabilidade, durabilidade e segurança dos sistemas elétricos.



INSTALAÇÃO E PROJETOS DE QUADROS ELÉTRICOS

Projetos, instalação e configuração de quadros elétricos para gerenciar a distribuição de energia em edificações.

Benefícios: Organização, segurança dos circuitos e facilidade de manutenção.



Alta Tensão

Serviços Elétricos

SERVIÇOS



TERMOGRAFIA E ULTRASSOM

Inspeção de equipamentos elétricos utilizando termografia e ultrassom para detectar falhas e pontos de calor anormais.

Benefícios: Diagnóstico precoce, segurança e eficiência operacional dos sistemas elétricos.



ALTERAÇÃO DE DEMANDA

Consultoria e execução de alterações na demanda contratada de energia elétrica para adequar o consumo às necessidades reais da empresa.

Benefícios: Economia, adequação da demanda e melhor negociação de tarifas.



LAUDOS DE ICMS

Emissão de laudos técnicos relacionados ao ICMS para comprovação e conformidade fiscal.

Benefícios: Conformidade fiscal, redução de riscos e gestão eficiente.



ANÁLISE E QUALIDADE DE ENERGIA

Avaliação da qualidade da energia elétrica, identificando distúrbios e problemas como harmônicos e flutuações de tensão.

Benefícios: Estabilidade do fornecimento de energia, proteção de equipamentos e eficiência operacional.



Alta Tensão

Serviços Elétricos

SERVIÇOS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PROJETOS ELÉTRICOS

Projeto e execução de instalações elétricas em edificações, incluindo fiação, distribuição e sistemas de proteção.

Benefícios: Segurança, eficiência e flexibilidade das instalações elétricas.



MERCADO LIVRE DE ENERGIA E SOLUÇÕES EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Consultoria e gestão para empresas que desejam participar do mercado livre de energia, além de desenvolvimento de soluções personalizadas em engenharia elétrica.

Benefícios: Economia, flexibilidade, eficiência e soluções inovadoras e personalizadas.



LEVANTAMENTO DE CARGA E ABRANGÊNCIA DE GERADORES

Levantamento detalhado das cargas elétricas para determinar a necessidade e capacidade de geradores.

Benefícios: Dimensionamento adequado, continuidade do fornecimento de energia e eficiência dos geradores. Tratamento Termovácuo em Óleo Mineral Isolantes.



TRATAMENTO TERMOVÁCUO EM ÓLEO MINERAL ISOLANTE

Tratamento do óleo mineral isolante para remover impurezas e melhorar suas propriedades.

Benefícios: Melhoria da qualidade do isolamento, segurança e eficiência dos equipamentos elétricos.

Orçamento N°: 148

Data: 11/04/2025

Cliente: BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO - 34 BATALHAO

CPF / CNPJ: 09.562.143/0001-61

Responsável: Sgt Fernandes

Telefone: (45) 3523-2399 e (45) 3523-8688

Email: fernandes.felipe@eb.mil.br

Endereço: Avenida Republica Argentina, 593 CENTRO - 85851-200

ORÇAMENTO

N°	Descrição do Item	Qtde	Preço Un.	Total
1	Elo Fusivel 3H	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
2	Mão de obra	1	R\$ 1.975,00	R\$ 1.975,00
Valor Total				R\$ 2.000,00

Valor Total do orçamento com impostos	R\$ 2.000,00
---------------------------------------	--------------

Condições Comerciais

Forma de Pagamento: Ted, Pix ou boleto bancário

Condição de Pagamento: 50% na aprovação + 50% após a entrega do serviço

Responsável pela compra: _____

Termos e Condições de venda

Esta proposta é válida até: 29/04/2025

Após esta data, solicitamos que entre em contato com nosso departamento comercial para a revisão da mesma. Para realizar o aceite desta, basta nos devolver este documento carimbado e assinado por e-mail, para início das tratativas de pedido. Em caso de não comparecimento ou não permissão de execução dos trabalhos pelos responsáveis da empresa contratante na data programada pela Alta Tensão Serviços Elétricos será cobrado o valor de R\$ 700,00 a título de custos de deslocamento e operacionais de nossos técnicos. Qualquer solicitação de alteração de data de execução dos trabalhos deverá ser comunicado com no mínimo 15 dias de antecedência. Para empresa que necessite de integração disponibilizamos a possibilidade de realização por meio de vídeo conferencia de segunda à sexta em horário comercial pré-agendado sem nenhum custo adicional. Para empresas que necessitem de integração nas dependências da contratante, fora da data da realização dos trabalhos, será cobrado a custo de deslocamento e hora técnica o valor de R\$ 200,00 reais por funcionário.

Declaro estar de acordo com todos os termos constantes nesta proposta comercial e autorizo a empresa Alta Tensão Serviços Elétricos da realização dos serviços aqui descritos.

_____, ____ de _____ de _____

Alta Tensão Serviços Elétricos LTDA
CNPJ: 34.388.872/0001-90

BATALHAO DE INFANTARIA
MOTORIZADO - 34 BATALHAO
CNPJ: 26.803.134/0001-34

Autorizado por: _____

RG: _____

Departamento: _____