



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUPRIMENTO DE ARMAMENTO
(DCMB-1918)

DISPENSA ELETRÔNICA nº ____ / 2023

NUP: 64448.005970/2023-20

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUPRIMENTO DE ARMAMENTO

Setor Requisitante: Pelotão de Obras

João Marcelo da Cunha Lima – Sub Ten

Número da Identidade:

011286034-7

E-mail:

cq.cosm@gmail.com/licitacoesbmsa@gmail.com

Telefone:

(21) 98642-1434

1. Identificação do serviço

Contratação de serviço de manutenção da rede elétrica pelo Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento, conforme especificações e quantidades constante na tabela abaixo:

Item	Especificação do objeto	Unidade medida	QTD MÁX
1	Serviço de instalação de um novo quadro de alimentação para dois compressores de ar comprimido de 10 CV; instalação de um circuito com cabo flexível 35mm ² /1Kv para alimentação do novo quadro dos compressores na oficina de manutenção;	Serviço	1
2	Serviço de deligamento do transformador que alienta o Rancho, substituição de todos os conectores dos cabos de entrada do quadro e medição dos circuitos para conferir seu funcionamnto.	Serviço	1

2. Justificativa da necessidade da contratação:

O Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento dispões de uma rede elétrica deficiente e inadequade devido a sua existência centenária. Desse modo, boa parte dos ramais eletricos não suportam a instalação de aparelhos novos, que acarreta curtos e derretimento de fios. Além disso, o BMSA não detêm mão de obra qualificada para a execução do serviço elétrico de alta e média tensão.

3. Justificativa da Quantidade:

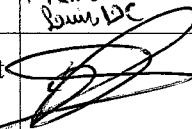
A administração, observando o disposto no Art. 18 da Lei nº 14.133/21, justifica as quantidades a serem

adquiridas em função da necessidade de substituição dispositivos elétricos e consertos de equipamentos já existentes desta Organização Militar

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou entrega do material:

Planeja-se que o serviço, seja iniciado, no prazo de até 30 dias após a confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

Função/cargo	Nome do(a) servidor(a)	RG	Setor de Lotação	Ciência
Presidente da Equipe de Planejamento	YAN AUGUSTO LOPES DE AGUIAR – 1º TEN	011161587-8	Chef da Seç Téc	NO IMP 1º TEN DAQUIMONT Dum DC
Membro Integrante da Equipe de Planejamento	PATRICK ANDERSON ANDRADE DOS SANTOS - 3ºSGT	040302687-5	Adj da Crt de Aqs	

6. Indicação de fiscais de contrato:

A cargo da seção de licitações e contratos do Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento

7. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:

Deodoro, RJ, 05 de setembro de 2023.


JOÃO MARCELO DA CUNHA LIMA – SUB TEN

Chefe do P.O.

8. Despacho do Fiscal Administrativo:

Aprovado: (X) Sim () Não

Encaminhe-se ao OD.

Deodoro, RJ, 05 de setembro de 2023.


RAPHAEL MARTINS DE ARAUJO PAES - CAP

Fiscal Administrativo do BMSA

9. Despacho do Ordenador de Despesas:

Autorizado: (X) Sim () Não

Deodoro, RJ, 05 de setembro de 2023.


LEANDRO DA ROSA DUQUE ESTRADA MEYER – TC

Ordenador de Despesas do BMSA



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUPRIMENTO DE ARMAMENTO

(DCMB-1918)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 73/2020 – SEGES/ME.

OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha mais vantajosa para a contratação de serviço de manutenção da rede elétrica pelo Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento;

1. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 28 AGO 23 a 04 SET 23.

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

Média Mediana Menor Preço Outra: _____

3. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME:

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

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;*

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;*

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório. Conforme tabela no anexo I.

**(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 ou outra justificativa).*

4. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, chegou-se ao:

Preço de Referência	RS 14.337,33 (quatorze mil, trezentos e trinta e sete reais e trinta e três centavos).
----------------------------	---

5. **ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 13 (treze) folhas que compõem a tabela e pesquisa de preços, seguem anexa a este relatório.

Deodoro, RJ, 05 de setembro de 2023.



SUELEN PINHEIRO SILVA – 1º TEN
Adj da Sec Téc

C.E. GOMES INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA ME - CNPJ 18.334.002/0001-82

S.L.M BASTOS SERVICOS DE EMPREITEIRA ME - CNPJ 34.083.429/0001-01

ORLANDO FERREIRA SANTOS ME - CNPJ 19.930.691/0001-50

Item	Descrição	Und	Qtd	Parâmetro (IV)			Valor De Referência	Valor a ser empenhado
				C. E. Gomes Elétrica	SB	OL		
1	Serviço de instalação de um novo quadro de alimentação para dois compressores de ar comprimido de 10 CV; instalação de um circuito com cabo flexível 35mm ² /1Kv para alimentação do novo quadro dos compressores na oficina de manutenção;	Sv	1	R\$ 11.000,00	R\$ 10.656,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.552,00	R\$ 10.552,00
2	Serviço de deligamento do transformador que alienta o Rancho, substituição de todos os conectores dos cabos de entrada do quadro e medição dos circuitos para confeir seu funcionamento.	Sv	1	R\$ 4.000,00	R\$ 3.856,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.785,33	R\$ 3.785,33
Sub Total							R\$ 14.337,33	

Rio de Janeiro 28 agosto

Proposta 0170/2023

CLIENTE: Batalhão de manutenção e suprimento de armamento

CNPJ 09.654.737/0001-00

ENDEREÇO: Avenida duque de Caxias, 665

- Conforme solicitação de V.S apresento proposta para execução dos seguintes serviços:

ESCOPO MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO QUADRO
ENTRADA DO RANCHO

- EMISSÃO DE TODA PARTE DE DOCUMENTAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO
- ELABORAÇÃO DO DESLIGAMENTO DO TRANSFORMADO
- TROCA DOS CONECTORES DE COMPRESSÃO DOS CABOS DO QGBT DO RANCHO
- TROCA DOS CONECTORES DOS CABOS DE ENTRADA PERFURANTES
- ELABORAÇÃO DAS MEDICAÇÃO DA CORRENTES, AMPERAGEM DOS EQUIPAMENTOS
- REAPERTO DOS BORNES DOS DISJUNTORES DO QUADRO
- RELIGAMENTO DO TRANSFORMADO
- ELABORAÇÃO DO DIAGRAMA TRIFILLAR DO QUADRO
- RETIRADA DE TODO ENTULHO GERADO PELA OBRA

REFERÊNCIA

CONDOMINIO CONDE BONFIM RUA CONDE BOMFIM 26- TIJUCA
CONDOMINIO BARÃO DE JAGUARIFE 222 – IPANEMA
RUA REDENTOR 52 – IPANEMA
RUA DOS ARTISTAS 175 – VILA ISABEL
RUA CARLOS PASCHOAL MAGNO 109 – SANTA TERESA
RUA TORRE HOMEM 130 – VILA ISABEL
RUA BEM VINDO DE NOVAES 212- RECREIO
RUA BENTO LISBOA 11- CATETE
RUA TADEU KOCIOUSKO 41- CENTRO
RUA DA GLORIA 348 CONDOMINIO PALLADIO

ENTRE OUTROS.

Garantia de 1 ano

Material incluso

Prazo de execução: 3 dias uteis.

Número de funcionários: 2 funcionários

VALIDADE DA PROPOSTA 10 DIAS

VALOR TOTAL R\$:4.000,00

(Quatro mil reais)

Forma de pagamento: a combinar

Obs: Caso a proposta seja aceita solicito que seja marcado uma reunião explicativa e será montado um contrato mais detalhado.



C E Gomes Elétrica
Instalação e Manutenção

C E GOMES INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA

Aceite de acordo em ____ / ____ / ____

C É GOMES ELÉTRICA

BATALHÃO

RUA: PASCHOAL CARLOS MAGNO Nº 109 SALA
24 / SANTA TERESA / RIO DE JANEIRO
E-mail: carlosetuardo.automacao@hotmail.com
TELEFONES: 3852-1117 / (97127-3572 (VIVO))

CREA: 2012123447

Rio de Janeiro 28 agosto

Proposta 0169/2023

CLIENTE: Batalhão de manutenção e suprimento de armamento

CNPJ 09.654.737/0001-00

ENDEREÇO: Avenida duque de Caxias, 665

- Conforme solicitação de V.S apresento proposta para execução dos seguintes serviços:

ESCOPO MONTAGEM E INSTALAÇÃO QUADRO COMANDO 2
MOTORES 10 CV

- EMISSÃO DE TODA PARTE DE DOCUMENTAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO
- RETIRADA DO QUADRO ANTIGO DO LOCAL EXISTENTE
- RETIRADA DOS DISJUNTORES ANTIGOS DO QUADRO EXISTENTE
- FIXAÇÃO DE UM QUADRO DE 60X40X20 DE COMANDO CHAPA IP65
- FIXAÇÃO DE UM DISJUNTOR DW 70 AMPERES PARA PROTEÇÃO GERAL DO QUADRO
- FIXAÇÃO DE DOIS DISJUNTORES DE 32 AMPERES PARA CADA MOTOR
- FIXAÇÃO DE 3 CONTACTORAS PARA CADA MOTOR
- FIXAÇÃO DE UM RELE DE SOBRECARGA PARA CADA MOTOR

- FIXAÇÃO DE UM RELE FALTA DE FASE PARA CADA MOTOR
- FIXAÇÃO E UM SINALEIRO VERDE E VERMELHO PARA CADA MOTOR
- FIXAÇÃO DE UMA CHAVE MANOPLA DE 2 POSIÇÃO PARA CADA MOTOR
- PASSAGEM DO CABO DE 25MM PARA ALIMENTAR O QUADRO DE COMANDO
- ELABORAÇÃO DE UMA MALHA DE ATERRAMENTO PARA O QUADRO E MOTOR
- ELABORAÇÃO DO DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO
- RETIRADA DE TODO ENTULHO GERADO PELA OBRA

REFERÊNCIA

CONDOMINIO CONDE BONFIM RUA CONDE BOMFIM 26- TIJUCA
CONDOMINIO BARÃO DE JAGUARIFE 222 – IPANEMA
RUA REDENTOR 52 – IPANEMA
RUA DOS ARTISTAS 175 – VILA ISABEL
RUA CARLOS PASCHOAL MAGNO 109 – SANTA TERESA
RUA TORRE HOMEM 130 – VILA ISABEL
RUA BEM VINDO DE NOVAES 212- RECREIO
RUA BENTO LISBOA 11- CATETE
RUA TADEU KOCIUSKO 41- CENTRO
RUA DA GLORIA 348 CONDOMINIO PALLADIO

ENTRE OUTROS.

Garantia de 1 ano

Material incluso

Prazo de execução: 3 dias uteis.

Número de funcionários: 2 funcionários

VALIDADE DA PROPOSTA 10 DIAS

VALOR TOTAL R\$:11.000,00