



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO (Es)**  
**(Ala Moto Mecanizada do 7º Regimento de Cavalaria Divisionário/1941)**  
**REGIMENTO GENERAL PITALUGA**

**Req nº 013/2022 – Enc do Setor: Material**  
**EB: 64684.002185/2022-41**

Vila Militar, RJ, 05 de Abril de 2022.

**Do Encarregado do Setor de Material.**  
**Ao Sr Fiscal Administrativo.**

**Assunto:** Necessidade de serviço

**Ref.:** Art. 13 das IG 12-02.

**Anexo:** Planilha de dados do fornecedor e  
necessidade de Serviço.

Nos termos contidos no Art. 13 das IG 12-02, aprovados pela Port. Min. Nr 305, de 22 de maio de 1995, solicito providenciar a aquisição dos materiais constantes na relação em anexo para atender às necessidades do 15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Es).

NC	DATA	UG EMITE	ESF	PTRES	FONTE	ND	UGR	PI
2022NC400872	05ABR22	<u>160502</u>	1	171459	0100000000	339039	160502	<u>B4OMOBMAQUA</u>

  
**VICTOR SANTOS COUTO PEREIRA – 1º Ten**  
Encarregado do Setor de Material

**DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO**

1. A referida contratação necessita ser concedida.
2. Para fins do Art. 38 da Lei 8.666, de 21 Jun 93.

Em 11 de ABRIL de 2022

  
**BRUNO FLECHER SANTORO – Cap**  
Fiscal Administrativo

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

1. Autorizo a contratação.
2. O Chefe da SALC adote os procedimentos cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Em 11 de ABRIL de 2022

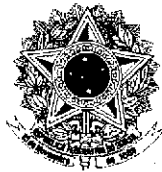
  
**GUSTAVO DANIEL COUTINHO NASCIMENTO – Ten Cel**  
Ordenador de Despesas

<b>DADOS DO FORNECEDOR</b>			
<b>Nome da Empresa:</b> INFOIMPRESS COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS		<b>CNPJ:</b> 43.184.051/0001-23	
<b>UF:</b> RJ	<b>Cidade:</b> RIO DE JANEIRO	<b>Tipo de Empenho:</b> Ordinário	

**15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Es)**  
**UASG: 160265**  
**Dispensa: 03/2022**

<b>ITEM</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Preço un.</b>	<b>Preço total</b>
1	Serviço de manutenção de rede de média tensão 13,8Kv. Para manutenção da rede será necessário a remoção do transf, o serviço contará com munk, utilização de equipamentos de proteção individual e ferramentas de manutenção. O Serviço incluirá todas as manobras necessárias para alcançar os objetivos, bem como instalação de 15 (quinze) estribos, aterragem, desmontagem da estrutura compacta, montagem da estrutura compacta, montagem da estrutura das cordoalhas de aço, instalar espaçadores, interligação de transf. Para tal, será disposto 1(um) engenheiro, 1(um) eletricista e 1(um) motorista e 5 (cinco) ajudantes	1	RS49.485,38	RS49.485,38
<b>Total</b>				<b>RS49.485,38</b>

  
**VICTOR SANTOS COUTO PEREIRA – 1º Ten**  
 Encarregado do Setor de Material



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CML – 1ª DE – 9ª BDA INF MTZ  
15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO - ESCOLA  
(ALA MM 7º RCD / 1941)  
REGIMENTO GENERAL PITALUGA

**JUSTIFICATIVA PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº03/2022**

MANUTENÇÃO DA REDE DE MÉDIA TENSÃO, tendo em vista esta OM possuir uma estrutura elétrica muito antiga e ter ocorrido focos de incêndio na rede de média tensão em 2020, com isso podendo ocasionar perdas de material, como a câmara frigorífica do setor de provisionamento ou até causando um incêndio na OM.

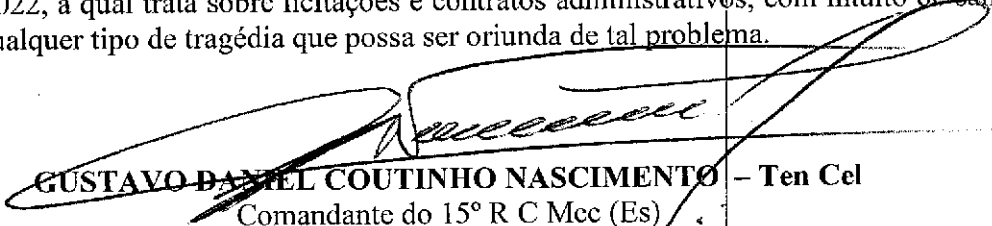
O 15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Escola), unidade integrante da 9ª Brigada de Infantaria Motorizada (Escola), situa-se em construções antigas na Cidade do Rio de Janeiro desde Junho de 2005, e dando suporte de trabalho à 545 militares ativos.

As atuais instalações do 15º R C Mec (Es) que abrigou o 1 GAC Ap (1 Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado) foi denominada a Unidade de Artilharia mais antiga do país, dotada, até a presente data de construções e detalhes antigos desde a sua edificação. Notadamente é possível verificar a antiga arquitetura com pisos de madeira, forros de madeira em detalhes finos e bem antigos, janelas e portas em madeira de lei, entre outros. O Regimento possui cerca de 75.000 m<sup>2</sup> (setenta e cinco mil metros quadrados), funcionando com 5 Esquadrões ao todo (Esquadrão de Comando e Apoio, 1º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, 2º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, 3º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Base Administrativa), 1 Pavilhão de Comando, o qual possui 2 andares, onde localiza-se grande parte da administração desta Unidade, 1 cozinha, 3 refeitórios, 11 garagens, 1 Enfermaria, 1 Almoxarifado, 2 pavilhões de manutenção, 1 Paiol, dentre outras reservas de materiais e edificações.

Por volta do mês de julho de 2020, foram verificados problemas elétricos na rede de média tensão interna do Regimento. Focos de incêndio em transformadores de energia tornaram-se um risco ao pessoal e medidas foram tomadas para evitar possíveis tragédias, inclusive, com isso, o motor da câmara frigorífica do Regimento sofreu um curto circuito e teve que ser submetido a manutenção, impedindo o recebimento de materiais congelados por parte desta OM. Na ocasião, o então Cap Barroso, Fiscal Administrativo desta Organização Militar, determinou o isolamento da área, poda das árvores próximas aos focos e levantamento de custos para realização da manutenção da rede afetada. Em posse dos custos, em 29 de setembro de 2020, foi remetido, através do sistema OPUS, todo o necessário para recebimento do crédito específico para a tal manutenção, o qual foi atendido em 05 de Abril de 2022.

Cabe destacar que trata-se de serviço comum de manutenção de rede elétrica já existente, sendo necessária manutenção preventiva de transformador, aplicação de estribos, espaçadores, entre outros, conforme relatado no documento remetido pelo sistema, bem como o detalhamento nas pesquisas de preço.

Com tudo isso, optou-se pelo uso do inciso II do Art. 75º da Lei 14.133, de 01 de abril de 2022, a qual trata sobre licitações e contratos administrativos, com intuito de sanar e evitar qualquer tipo de tragédia que possa ser oriunda de tal problema.

  
GUSTAVO DANIEL COUTINHO NASCIMENTO – Ten Cel  
Comandante do 15º R C Mec (Es)



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO**

**15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO (Escola)  
(Ala Moto Mecanizada do 7º Regimento Cavalaria Divisionária/1941)**

**REGIMENTO GENERAL PITALUGA  
FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

<b>SETOR REQUISITANTE:</b> Almoxarifado/Setor de Material	
<b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:</b> 1º Ten Victor Santos Couto Pereira	
<b>E-MAIL:</b> almox15@yahoo.com.br	<b>TEL:</b> (21) 2457-4059

**1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.**

MANUTENÇÃO DA REDE DE MÉDIA TENSÃO, tendo em vista esta OM possuir uma estrutura elétrica muito antiga e ter ocorrido focos de incêndio na rede de média tensão em 2020, com isso podendo ocasionar perdas de material, como a câmara frigorífica do setor de aprovisionamento ou até causando um incêndio na OM.

O 15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Escola), unidade integrante da 9ª Brigada de Infantaria Motorizada (Escola), situa-se em construções antigas na Cidade do Rio de Janeiro desde Junho de 2005, e dando suporte de trabalho à 545 militares ativos.

As atuais instalações do 15º R C Mec (Es) que abrigou o 1 GAC Ap (1 Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado) foi denominada a Unidade de Artilharia mais antiga do país, dotada, até a presente data de construções e detalhes antigos desde a sua edificação. Notadamente é possível verificar a antiga arquitetura com pisos de madeira, forros de madeira em detalhes finos e bem antigos, janelas e portas em madeira de lei, entre outros. O Regimento possui cerca de 75.000 m<sup>2</sup> (setenta e cinco mil metros quadrados), funcionando com 5 Esquadrões ao todo (Esquadrão de Comando e Apoio, 1º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, 2º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, 3º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Base Administrativa), 1 Pavilhão de Comando, o qual possui 2 andares, onde localiza-se grande parte da administração desta Unidade, 1 cozinha, 3 refeitórios, 11 garagens, 1 Enfermaria, 1 Almoxarifado, 2 pavilhões de manutenção, 1 Paiol, dentre outras reservas de materiais e edificações.

Por volta do mês de julho de 2020, foram verificados problemas elétricos na rede de média tensão interna do Regimento. Focos de incêndio em transformadores de energia tornaram-se um risco ao pessoal e medidas foram tomadas para evitar possíveis tragédias, inclusive, com isso, o motor da câmara frigorífica do Regimento sofreu um curto circuito e teve que ser submetido a manutenção, impedindo o recebimento de materiais congelados por parte desta OM. Na ocasião, o então Cap Barroso, Fiscal Administrativo desta Organização Militar, determinou o isolamento da área, poda das árvores próximas aos focos e levantamento de custos para realização da manutenção da rede afetada. Em posse dos custos, em 29 de setembro de 2020, foi remetido, através do sistema OPUS, todo o necessário para recebimento do crédito específico para a tal manutenção, o qual foi atendido em 05 de Abril de 2022.

**2. Quantidade de serviço a ser contratada**

Conforme quantidade explícita na requisição anexa.

**3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços**

Levando-se em consideração que o serviço de manutenção de subestação de energia elétrica é um serviço de suma importância para o funcionamento desta Unidade, os serviços devem iniciar imediatamente após o contrato.

**4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização**

Rio de Janeiro, 05 de Abril de 2022.

**VICTOR SANTOS COUTO PEREIRA – 1º Ten**  
Encarregado do Setor de Material

# Estudo Técnico Preliminar 3/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64684.002185/2022-41

## 2. Descrição da necessidade

1. Dispensa de Licitação para contratação de empresa especializada em serviço de manutenção corretiva de subestação de energia elétrica que abastece a Casa de Ordens do 15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Es)
2. Por volta do mês de julho de 2020 foram verificados problemas elétricos na rede de média tensão interna do Regimento. Focos de incêndio em transformadores de energia tornara-se um risco ao pessoal e medidas foram tomadas para evitar possíveis tragédias. Na ocasião, o então Cap Barroso, Fiscal Administrativo desta Organização Militar, determinou o isolamento da área, poda das árvores próximas aos focos e levantamento de custos para realização da manutenção da rede afetada. Em posse dos custos, em 29 de setembro de 2020, foi remetido, através do sistema OPUS, todo o necessário para recebimento do crédito específico para a tal manutenção, o qual foi atendido em 05 de Abril de 2022.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material	1º Ten Victor Santos Couto Pereira

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Dispensa de Licitação para contratação emergencial de empresa especializada em serviço de manutenção corretiva de subestação de energia elétrica, pertencente ao 15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Es).
2. A execução do serviço poderá ser estendida pelo período de até 6 meses, a critério da administração.
3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios nas quantidades e qualidades necessários, e promovendo sua substituição quando necessário.
4. Em toda substituição de peças e componentes deverão ser utilizados exclusivamente peças e componentes novos e originais, livres de defeitos ou vícios, e que correspondam perfeitamente às especificações do fabricante.
5. Para o fornecimento de peças a CONTRATADA deverá encaminhar juntamente com o orçamento, cópia de nota fiscal de fornecimento anterior ou planilha de formação de preço comprovando que o valor ofertado é o praticado no mercado.
6. A não ser quando for especificado em contrário, os materiais a serem empregados nos serviços serão todos nacionais, novos, de primeira qualidade (assim entendida a gradação de qualidade superior, quando existirem diferentes gradações de qualidade de um mesmo

produto) e de acordo com as especificações da ABNT, sendo expressamente vedado o uso de material improvisado em substituição ao especificado, assim, como não se admitirá a adaptação de peças, seja por corte ou por outro processo, a fim de usá-las em substituição a peças recomendadas e de dimensões adequadas.

7. A Fiscalização examinará todos os materiais recebidos antes de sua utilização e poderá impugnar o emprego daqueles que, a seu juízo, forem julgados inadequados. Neste caso, em presença do responsável pela manutenção, serão retiradas amostras para a realização de ensaios de caracterização das qualidades dos materiais.

8. A CONTRATADA fornecerá, além da mão-de-obra, todo o material, peças e ferramentas necessários, ficando responsável, também, pela sua respectiva guarda e transporte.

9. Os transportes horizontal e vertical de todos os materiais, ferramentas e acessórios pertinentes aos serviços serão feitos pela CONTRATADA.

10. Somente serão aceitos materiais, peças e ferramentas compatíveis com a aplicação a que se destinam. Serão recusados pela Fiscalização os que se encontrarem fora de especificação.

11. Os equipamentos, ferramentas, peças e materiais utilizados, bem como a prestação dos serviços contratados, deverão estar, rigorosamente, de acordo com as normas vigentes e com as especificações estabelecidas pelos órgãos de fiscalização e normatização Estaduais /Distrital e Nacional competentes. A inobservância dessa condição implicará a recusa dos mesmos, bem como seu devido refazimento e/ou adequação, sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização.

12. Aos serviços realizados deverá ser dada garantia de 12 (doze) meses, contada do recebimento dos mesmos.

## **5. Levantamento de Mercado**

1. Por se tratar de serviço técnico especializado, foram solicitados orçamentos a 3 empresas comprovadamente qualificadas e que atuam na área elétrica
2. Os orçamentos foram fornecidos após visita técnica.

## **6. Descrição da solução como um todo**

1. A manutenção da energia elétrica é imprescindível para o adequado funcionamento do Regimento, cujas atividades são direcionadas ao emprego efetivo de tropas.
2. Por se tratar de serviço técnico especializado, o 15º R C Mec (Es) não dispõe de pessoal qualificado para a execução dos mesmos, sendo necessária a contratação de empresa qualificada.
3. Em função do valor estimado, será realizada dispensa de licitação de acordo com o inciso II do Art 75º da Lei 14.133.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

1. A quantidade a ser contratada é referente a um único serviço que envolve contratação de empresa especializada em serviço de manutenção corretiva de subestação de energia elétrica, pertencente ao 15º Regimento de Cavalaria Mecanizado (Es).

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE
Serviço de manutenção de rede de média tensão 13,8Kv. Para manutenção da rede será necessário a remoção do transf, o serviço contará com munk, utilização de equipamentos de proteção individual e ferramentas de manutenção. O Serviço incluirá todas as manobras necessárias para alcançar os objetivos, bem como instalação de 15 (quinze) estribos, aterragem, desmontagem da estrutura compacta, montagem da estrutura compacta, montagem da estrutura das cordoalhas de aço, instalar espaçadores, interligação de transf. Para tal, será disposto 1(um) engenheiro, 1(um) eletricista e 1(um) motorista e 5 (cinco) ajudantes	01

2. Descrição detalhada do serviço

2.1. Locação de caminhão munk para içamento do transformador;

2.2. Retirada de 01 transformador de potência de 300 KVA da subestação elétrica secundária;

2.3. Instalação de 01 transformador de potência de 300 KVA – 13,8 KV – 220 V / 127 V na subestação secundária e interligação no barramento de primário e os condutores elétricos na secundária;

2.4. Regulagem do TAP de ligação;

2.5. Medição de tensão com a carga instalada;

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 49.485,38

1. Em pesquisa de preços realizada com empresas especializadas e qualificadas, o menor valor obtido para a contratação foi de R\$ 49.485,38.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

1. Por se tratar de um sistema único e interligado, não é possível o parcelamento da solução.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

1. Não serão necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

1. A demanda desta contratação encontra-se prevista no plano de contratações anual.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

1. Manutenção do fornecimento de energia possibilitará o funcionamento normal da administração do Regimento.

## **13. Providências a serem Adotadas**

1. Não será necessária adequação de ambiente e nem capacitação de colaboradores

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

1. Quanto ao gerenciamento dos resíduos, a contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005, dentre as quais:
2. Os resíduos devem ser acondicionados atendendo às exigências legais referentes ao meio ambiente, à saúde e à limpeza urbana, e às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou, na sua ausência, às normas e critérios internacionalmente aceitos;
3. Os resíduos pertencentes ao Grupo B do Anexo I da Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005, com características de periculosidade, conforme Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, quando não forem submetidos a processo de reutilização, recuperação ou reciclagem devem ser submetidos a tratamento e disposição final específicos.
4. Os resíduos sem características de periculosidade não necessitam de tratamento prévio e podem ter disposição final em aterro licenciado, quando no estado sólido, ou ser lançados em corpo receptor ou na rede pública de esgoto, quando no estado líquido, desde que atendam as diretrizes estabelecidas pelos órgãos ambientais, gestores de recursos hídricos e de saneamento competentes.
5. Os resíduos pertencentes ao Grupo D Do Anexo I da Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005, quando não forem passíveis de processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem ser encaminhados para aterro sanitário de resíduos sólido urbanos, devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente.

6. Quando tais resíduos forem passíveis de processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem atender as normas legais de higienização e descontaminação e a Resolução CONAMA nº 275, de 25/04/2001.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade


Tendo em vista se tratar de um serviço técnico especializado e de grande importância para se manter as obrigações funcionais, não foram encontrados impedimentos no que tange a viabilidade da contratação.

## 16. Responsáveis



WALLACE RICARDO DE ALMEIDA BARBOSA

Aux do Almoxaridado



VICTOR SANTOS COUTO PEREIRA

Encarregado do Setor de Material

11/04/22 15:31

USUARIO: MALTA

DATA EMISSAO : 05Abr22 VALORIZACAO : 05Abr22 NUMERO : 2022NC400872

UG EMITENTE : 160502 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO-GESTO

GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL

UG/GESTAO FAVORECIDA : 160265 / 00001 - 15 R C MEC (ESCOLA)

OBSERVACAO

B4AOM01FM20#SOLICITACAO : 202001000548 - REPARACAO INSTALACAO ELETRICA CASA DE FORCA 150 RC MEC (ES) - NC 968 - EMPH CFM MSG SIAFI NR 20220110167-DEC, 19JAN22. - PRAZO PARA EMPENHO: 12/04/2022

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	1	171459	0100000000	339039		160502	B4OMOBMAQUA	49.485,38

LANCADO POR : 70318468115 - AURICELIA

UG : 160502 05Abr22 16:39

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO  
DIRETORIA DE OBRAS MILITARES

"DOM (SOFE/1946)"


Previsão de Recurso Orçamentário 540/2022

Unidade Gestora: 15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO-ESCOLA

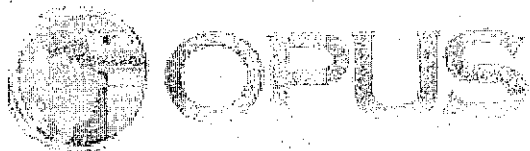
1. O Departamento de Engenharia de Construção conta com a previsão de recurso orçamentário da Ação 219D - 219D - GND 3
2. Deverão ser alocados créditos no corrente exercício financeiro, conforme o quadro abaixo:

U Gestora / Executora	CODUG	Finalidade	ND	Valor (R\$)
15º R C MEC ES	160265	Solicitação : 202001000548 - Reparação / Instalação elétrica / Casa de Força / 15º RC Mec (Es)	3.3.90.39.00	50.000,00
Total				50.000,00

3. Em consequência, essa Unidade Gestora deverá dar início aos processos licitatórios de acordo com a legislação em vigor.
4. Ao final do processo licitatório, o resultado deverá ser informado por intermédio do OPUS - Sistema Unificado do Processo de Obras, vinculando a obra à licitação para que o respectivo crédito seja liberado.
5. A UG terá o prazo de até 120 dias para informar, no OPUS, o resultado do processo de licitação. Findo este prazo, sem manifestação da UG, a previsão de recurso orçamentário deverá ser anulada.
6. A fase externa do processo licitatório somente deverá ser iniciada após a aprovação da Lei de Orçamento Anual (LOA).

 Assinado digitalmente por:  
GIUSEPPE HENRIQUES GOUVEIA DANTAS  
CPF 002.749.677-45  
Em Mon Feb 21 20:41:35 BRT 2022  
Sua assinatura pode ser confirmada no endereço:  
<https://verificador.fi.gov.br/>

Previsão de Recurso Orçamentário aprovada em 21/02/2022  
Emitido pelo Sistema Unificado do Processo de Obras em 21/02/2022 20:41



## Detalhes da Solicitação

### Dados básicos

Código: 202001000548  
Descrição: Reparação / Instalação elétrica / Casa de Força / 15° RC Mec (Es)  
Benefetoria: RJ010465B0029 - Casa de Força  
Tipo: Reparação / Q3  
Item: Instalação elétrica  
OM Solicitante: 070938 15° Regimento de Cavalaria Mecanizado (Escola)  
Usuário Solicitante: Capitão Barroso  
OM Beneficiada: 070938 15° Regimento de Cavalaria Mecanizado (Escola)  
Município: Rio de Janeiro - RJ  
Justificativa: MANUTENÇÃO DA REDE DE MÉDIA TENSÃO - Tendo em vista esta OM possuir uma estrutura elétrica muito antiga e ter ocorrido focos de incêndio na rede de média tensão em 2020, com isso podendo ocasionar perdas de material, como a câmara frigorífica do setor de abastecimento ou até causando um incêndio na OM  
Origem: FM18/20  
Posição Ficha Modelo 20: 19  
Posição Ficha Modelo 18: 2  
Emergência: Não  
Str Solicitação: Encaminhada FM20  
Status Vistoria: Não avaliada

Último valor por ND

Natureza Despesa	Valor
3.3.90.39.00. - Outros Serviços de Terceiros -	50.000,00
Valor Total	50.000,00E

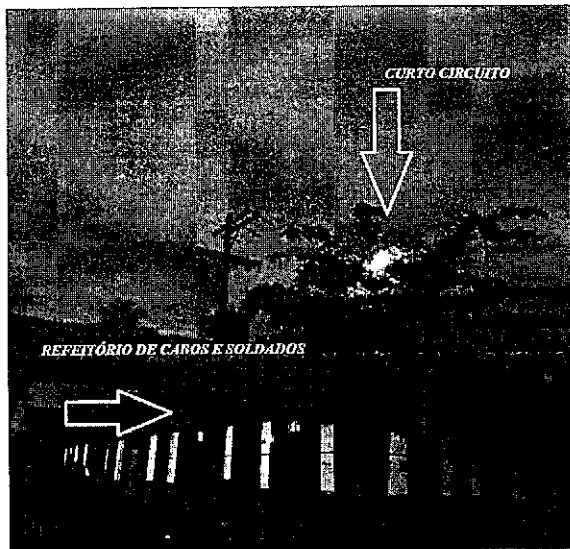
### Acompanhamento financeiro

Expectativa de Crédito					
Ação	UG Executora	UG Emitente	PTRes	PI	Valor
219D	15° R C MEC ES	D E C	171459	B40MOBMAQUA	50.000,00

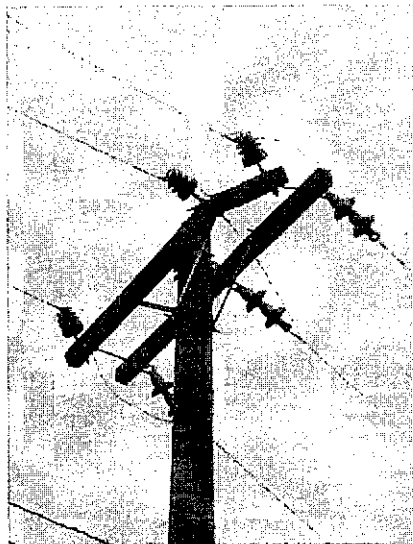
Histórico de atualização de valores			
Data	Usuário	Origem	Valor Total
29/09/2020 23:23	Cap Barroso / 15° RC Mec (Es)	Estimado	50.000,00

### Imagens

Imagens no momento do pedido



MÉDIA TENSÃO EM CURTO - ~~01/02/2022~~



MÉDIA TENSÃO - FIAÇÃO OBSOLETA - ~~01/02/2022~~

Imagens de acompanhamento



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

**Ao**

**15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA ESCOLA**

Situado na Av. Duque de Caxias, N° 2486 – Vila Militar - Deodoro – RJ.

**A/c**

**CEL. Mendes e CAP. Barroso**

**Assunto: Manutenção de Rede aérea de 13.8kv**

**Proposta: 0269/20**

**Prezados Senhores,**

Em atendimento ao convite de V.S.a. temos o prazer de apresentar nossa proposta técnica e comercial para prestação dos serviços em tela.

**Atenciosamente,**

**Luiz Paulo Lacerda**

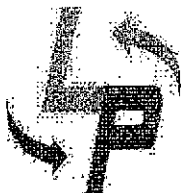
**Maiores esclarecimentos:**

**Tel.: (21) 99961-0934 / 96434-4102**

### **OBJETIVO**

Esta proposta tem por objetivo o fornecimento de mão de obra especializada para a execução dos serviços abaixo.

✓



# MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

## ESCOPO DE FORNECIMENTO

## PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS

- Supervisor.
- Motorista operador de guindauto.
- Eletricistas montadores.
- Ajudantes.

## SERVIÇOS

1. Manobras de desligamento.
2. Aterrar parte desligada.
3. Desinstalar os condutores atuais.
4. Desmontar as estruturas atuais.
5. Transportar todo material dentro da obra.
6. Montagem de estruturas para rede compacta de 13.8 kV.
7. Montar estruturas para cordoalha de aço.
8. Lançar e nivelar cordoalha e condutores.
9. Instalar espaçadores.
10. Instalação de 15 estribos para ancoragem de GLV.
11. Interligação de todos os circuitos e transformadores.
12. Retirar aterramento.
13. Manobras de religação

## PRAZO DE EXECUÇÃO

- Serviços executados em até 04 (quatro) dias após a aquisição de todos os materiais.

C



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

### CONSIDERAÇÕES

- Serão fornecidos todos os EPIs (equipamentos de proteção individual), ferramentas específicas, caminhão munck, alicates hidráulicos para compressão de terminais, escadas etc.
- Serão cumpridas todas as Normas de Segurança do Trabalho.

### EXCLUSÕES

- Qualquer serviço de alvenaria.

### PROVIDÊNCIAS DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

- Informar, com a devida antecedência, a respeito de providências que porventura se tenha que tomar para que a equipe possa ter acesso às instalações na data prevista para a realização dos trabalhos.
- Deixar acesso livre para a execução do trabalho.

### PROPOSTA COMERCIAL

#### PREÇOS MÃO DE OBRA E TODO MATERIAL

- R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)

*Já incluso os impostos.*

### CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

- Na conclusão do serviço.

#### DADOS BANCÁRIOS

**BANCO SANTANDER**

Agência: 3161

Conta Corrente: 13090001-7

**LP Montagens Elétricas e Locação Ltda.**

**CNPJ: 13110735/0001-10**

LP Montagens Elétricas e Locações Ltda - Av. Tancredo Neves, Nº 4718 - Bairro Santa Eugênia- Nova Iguaçu- RJ. CNPJ: 13.110.735/0001-10 - Tels.: 99961-0934/964344102 E-

U



# MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

De acordo,

Ass.:

## 15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA ESCOLA

Srs. CEL. Mendes e CAP. Barroso

Contratante

Luiz Paulo Lacerda  
ELETROTÉCNICO  
CFT 2014494169

## LP MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÕES LTDA.

Sr. Luiz Paulo Lacerda

CFT 2014494169

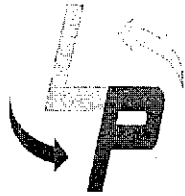
Contratada

Luiz Paulo Lacerda  
CASA 0405223897  
ENG. CIVIL - DIRETORIA de FACULDADES

### VALIDADE

- A presenté proposta tem validade de 15 (quinze) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

LP Montagens Elétricas e Locações Ltda - Av. Tancredo Neves, Nº 4718 - Bairro Santa Eugênia- Nova Iguaçu- RJ. CNPJ: 13.110.735/0001-10 - Tels.: 99961-0934 /964344102 E-



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

Ao

**15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA ESCOLA**

Situado na Av. Duque de Caxias, N° 2486 – Vila Militar - Deodoro – RJ.

A/c

**CEL. Mendes e CAP. Barroso**

**Assunto: Manutenção de Rede aérea de 13.8kv**

**Proposta: 0269/20**

**Prezados Senhores,**

Em atendimento ao convite de V.S.a. temos o prazer de apresentar nossa proposta técnica e comercial para prestação dos serviços em tela.

**Atenciosamente,**

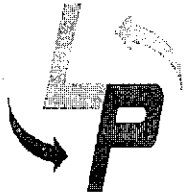
**Luiz Paulo Lacerda**

Maiores esclarecimentos:

**Tel.: (21) 99961-0934 / 96434-4102**

### **OBJETIVO**

Esta proposta tem por objetivo o fornecimento de mão de obra especializada para a execução dos serviços abaixo.



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

### ESCOPO DE FORNECIMENTO

### PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS

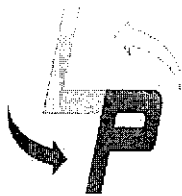
- Supervisor.
- Motorista operador de guindauto.
- Eletricistas montadores.
- Ajudantes.

### SERVIÇOS

1. Manobras de desligamento.
2. Aterrar parte desligada.
3. Desinstalar os condutores atuais.
4. Desmontar as estruturas atuais.
5. Transportar todo material dentro da obra.
6. Montagem de estruturas para rede compacta de 13.8 kV.
7. Montar estruturas para cordoalha de aço.
8. Lançar e nivelar cordoalha e condutores.
9. Instalar espaçadores.
10. Instalação de 15 estribos para ancoragem de GLV.
11. Interligação de todos os circuitos e transformadores.
12. Retirar aterramento.
13. Manobras de religação

### PRAZO DE EXECUÇÃO

- Serviços executados em até 04 (quatro) dias após a aquisição de todos os materiais.



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de Setembro de 2020.

### CONSIDERAÇÕES

- Serão fornecidos todos os EPIs (equipamentos de proteção individual), ferramentas específicas, caminhão munck, alicates hidráulicos para compressão de terminais, escadas etc.
- Serão cumpridas todas as Normas de Segurança do Trabalho.

### EXCLUSÕES

- Qualquer serviço de alvenaria.

### PROVIDÊNCIAS DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

- Informar, com a devida antecedência, a respeito de providências que porventura se tenha que tomar para que a equipe possa ter acesso às instalações na data prevista para a realização dos trabalhos.
- Deixar acesso livre para a execução do trabalho.

### PROPOSTA COMERCIAL

#### PREÇOS MÃO DE OBRA E TODO MATERIAL

- R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)

*Já incluso os impostos.*

### CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

- Na conclusão do serviço.

#### DADOS BANCÁRIOS

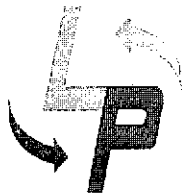
**BANCO SANTANDER**

Agência: 3161

Conta Corrente: 13090001-7

**LP Montagens Elétricas e Locação Ltda.**

CNPJ: 13110735/0001-10



# MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2020.

De acordo,

Ass.:

---

## 15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA ESCOLA

Srs. CEL. Mendes e CAP. Barroso

*Contratante*

*Luiz Paulo A. Lacerda*  
ELETROTÉCNICO  
CFT 2014494169

---

## LP MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÕES LTDA.

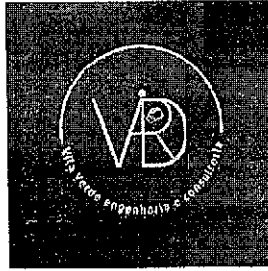
Sr. Luiz Paulo Lacerda

CFT 2014494169

*Contratada*

### VALIDADE

- A presente proposta tem validade de 15 (quinze) dias, contados a partir da data de sua apresentação.



## PROPOSTA COMERCIAL

Solicitante: GOVERNO FEDERAL

A Vila Verde Engenharia e Consultoria LTDA., agradece o seu contato e cotação.  
Segue proposta conforme a solicitação efetuada.

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1. Manobras de desligamento;
2. Aterrar parte desligada;
3. Desinstalar os condutores atuais;
4. Desmontar as estruturas atuais;
5. Transportar todo material dentro da obra;
6. Montagem de estruturas para rede compacta de 13.8 kV;
7. Montar estruturas para cordoalha de aço;
8. Lançar e nivelar cordoalha e condutores;
9. Instalar espaçadores;
10. Instalação de 15 estribos para ancoragem de GLV;
11. Interligação de todos os circuitos e transformadores;
12. Retirar aterramento;
13. Manobras de religação.

Valor: R\$ 49.950,00

Validade de Proposta: 30 dias úteis.

Técnico Responsável: Fabiano Vila Verde Almeida.

Registro CREA-RJ: 2018290070

Contato: (21) 96416-7843

Atenciosamente,

Fabiano Vila Verde Almeida.

VILA VERDE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 42.579.008/0001-02

E-mail: [fabiano@vilaverde.com.br](mailto:fabiano@vilaverde.com.br) Telefone: (21) 96416-7843

Ferrada Luiz Mário da Rocha Lima 347 - Austin - Nova Iguaçu/RJ

REAL MULTI SERVICE E COMERCIO DE MATERIAIS LTDA  
Rua Jaguare Nº 99, Lote 186, Austin, Nova Iguaçu/RJ  
CEP 26.087-460  
Telefone de contato: (21) 97028-9884  
E-mail: realmartiservicecomercio@gmail.com  
Nova Iguaçu/RJ, 07 de Março de 2022.

Prezados senhores,

A REAL MULTI SERVICE E COMERCIO DE MATERIAIS LTDA, Pessoa Jurídica de direito privado, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 36.108.172/0001-20, neste ato representada por seu sócio administrador, Sr. Rafael Mendonça da Silva Marques, brasileiro, vem mui respeitosamente apresentar à Vossa Senhoria o orçamento conforme solicitado abaixo.

**1 - DO OBJETIVO:**

1.1 Serviço de manutenção de rede compacta de 13.8 Kv.

**2 - RELAÇÃO DE PRODUTOS:**

Item	Material	UND	QTD	Valor UNT	Valor Total
01	Serviço de Manutenção preventiva e corretiva em rede de média voltagem, incluindo Manobra de desligamento, aterramento, desmontagem, montagem, transporte de materiais, lançamento de cordoalhas e condutores, instalação de espaçadores, instalação de estribos e interligação de todos os circuitos.	SV	1	R\$53.630,12	R\$53.630,12

**3 - PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS:**

3.1 O serviço será entregue em até 5 (cinco) dias úteis a partir do recebimento de metade do valor proposto.

**4 - FORMA DE PAGAMENTO:**

4.1 Nota de Empenho, Cartão de crédito (12x), a vista;

4.2 A ser depositada na conta : Banco 341- Itaú Unibanco, Agência 6250, Conta Corrente 45512-5.

**5 - GARANTIA:**

5.1 O serviço terá garantia de 3 (três) meses, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do serviço.

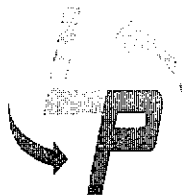
5.2 Não estarão cobertos, para os produtos, defeitos ocasionados por desastres naturais como raios, excesso de chuva, ventanias, etc. Também não serão cobertos, problemas ocasionados por variações e picos de tensão na rede elétrica ou vandalismo;

**6 - VALORES:**

6.1 Valor global da proposta: R\$ 53.630,12.

**RAFAEL MENDONÇA DA SILVA MARQUES**  
Diretor Comercial

36.108.172/0001-20  
REAL MULTI SERVICE E COMERCIO DE  
MATERIAIS LTDA  
R. JAGUARE, Nº 99, Lote 186  
Austin - CEP: 26.087-460  
Nova Iguaçu - RJ



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2022.

**Ao**

**15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA ESCOLA**

Situado na Av. Duque de Caxias, N° 2486 – Vila Militar - Deodoro – RJ.

**Assunto: Manutenção de Rede aérea de 13.8kv**

**Proposta: 00148/22**

**Prezados Senhores,**

Em atendimento ao convite de V.S.a. temos o prazer de apresentar nossa proposta técnica e comercial para prestação dos serviços em tela.

**Atenciosamente,**

**Luiz Paulo Lacerda**

### **OBJETIVO**

Esta proposta tem por objetivo o fornecimento de mão de obra especializada para a execução dos serviços abaixo.



## **MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.**

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2022.

### **ESCOPO DE FORNECIMENTO**

### **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS**

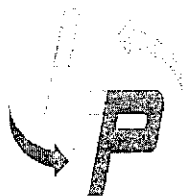
- Supervisor.
- Motorista operador de guindauto.
- Eletricistas montadores.
- Ajudantes.

### **SERVIÇOS**

1. Manobras de desligamento.
2. Aterrar parte desligada.
3. Desinstalar os condutores atuais.
4. Desmontar as estruturas atuais.
5. Transportar todo material dentro da obra.
6. Montagem de estruturas para rede compacta de 13.8 kV
7. Montar estruturas para cordoalha de aço.
8. Lançar e nivelar cordoalha e condutores.
9. Instalar espaçadores.
10. Instalação de 15 estribos para ancoragem de GLV.
11. Interligação de todos os circuitos e transformadores.
12. Retirar aterramento.
13. Manobras de religação

### **PRAZO DE EXECUÇÃO**

- Serviços executados em até 04 (quatro) dias após a aquisição de todos os materiais.



## MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2022.

### CONSIDERAÇÕES

- Serão fornecidos todos os EPIs (equipamentos de proteção individual), ferramentas específicas, caminhão munck, alicates hidráulicos para compressão de terminais, escadas etc.
- Serão cumpridas todas as Normas de Segurança do Trabalho.

### EXCLUSÕES

- Qualquer serviço de alvenaria.

### PROVIDÊNCIAS DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

- Informar, com a devida antecedência, a respeito de providências que porventura se tenha que tomar para que a equipe possa ter acesso às instalações na data prevista para a realização dos trabalhos.
- Deixar acesso livre para a execução do trabalho.

### PROPOSTA COMERCIAL

#### PREÇOS MÃO DE OBRA E TODO MATERIAL

- R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)

*Já incluso os impostos.*

### CONDIÇÕES DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

- Na conclusão do serviço.

#### DADOS BANCÁRIOS

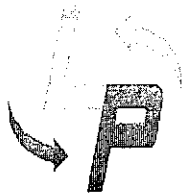
#### BANCO SANTANDER

Agência: 3161

Conta Corrente: 13090001-7

**LP Montagens Elétricas e Locação Ltda.**

**CNPJ: 13110735/0001-10**



**MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÃO Ltda.**

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2022.

De acordo,

Ass.:

---

**15º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA ESCOLA**

*Contratante*

Luiz Paulo A. Lacerda  
ELETROTÉCNICO  
CFT 2014494169

---

**LP MONTAGENS ELÉTRICAS E LOCAÇÕES LTDA.**

**Sr. Luiz Paulo Lacerda**

**CFT 2014494169**

*Contratada*

**VALIDADE**

- A presente proposta tem validade de 15 (quinze) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

## INFOIMPRESS COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS

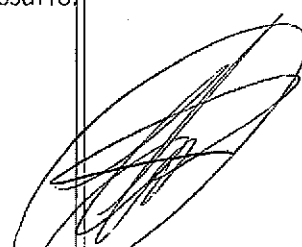
Prezados Srs. Do 15º R C M E C

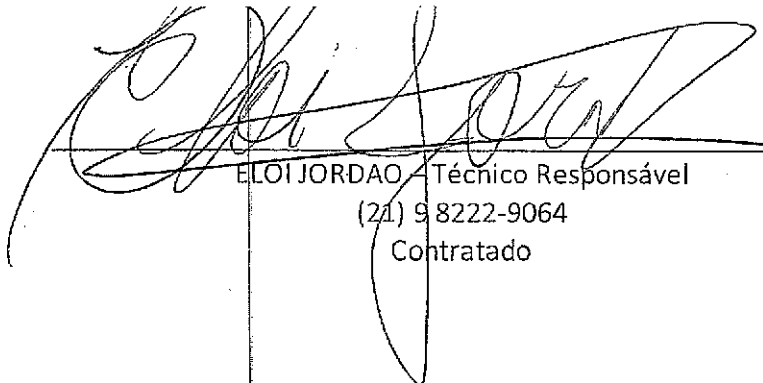
A empresa INFOIMPRESS, CNPJ 43.184.051/0001-23, especializada em fornecimento de materiais e serviços de engenharia, segurança e tecnologia da informação, vem de forma respeitosa apresentar a quem for de interesse a proposta de preço especificada abaixo.

1. Trata-se de manutenção em rede de média tensão de 13.8Kv, incluindo fornecimento de todos os materiais necessários

Ord	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	<p>Serviço de manutenção de rede de média tensão 13,8Kv.</p> <p>Para manutenção da rede será necessário a remoção do transf, o serviço contará com munk, utilização de equipamentos de proteção individual e ferramentas de manutenção.</p> <p>O Serviço incluirá todas as manobras necessárias para alcançar os objetivos, bem como instalação de 15 (quinze) estribos, aterragem, desmontagem da estrutura compacta, montagem da estrutura compacta, montagem da estrutura das cordoalhas de aço, instalar espaçadores, interligação de transf.</p> <p>Para tal, será disposto 1(um) engenheiro, 1(um) eletricista e 1(um) motorista e 5 (cinco) ajudantes</p>	1	Sv	R\$ 49.485,38	R\$ 49.485,38
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 49.485,38</b>

2. Os serviços terão início em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento da solicitação e assinatura do contrato
3. O serviço terá garantia de 3 (três) meses para reparação e substituição de materiais danificados, exceto em caso de desastres naturais ou falhas humanas.
4. O pagamento será à vista, via depósito bancário a ser depositado no Banco 033 SANTANDER, A 2990, CC 13.008141-4.
5. Esta proposta terá validade de 45 (quarenta e cinco) dias a contar do dia **08 de Março de 2022**, após isso será necessário nova avaliação para reajustes, caso necessário.





ELOI JORDAO Técnico Responsável  
(21) 9 8222-9064  
Contratado

Contratante

INFOIMPRESS COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS  
CNPJ 43.184.051/0001-23  
Rua Orlando de Azevedo, 105, Cosmos  
CEP 23066-360  
Rio de Janeiro - RJ