

MARINHA DO BRASIL

ESTAÇÃO NAVAL DO RIO GRANDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DISPENSA ELETRÔNICA

Dispensa Eletrônica - Quando Utilizar Previsto no Art.75, incisos I e II da Lei 14.133/2021. I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;	
OMAp: ESTAÇÃO NAVAL DO RIO GRANDE	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento Industrial	
Responsável pela Demanda: CC (EN) LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO	Telefone: (53) 3233-6241
1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico da OM.	
O objetivo da contratação do serviço é o restabelecimento do fornecimento de energia elétrica do Complexo da 4ªSB, através da instalação completa de dois postes com suas respectivas estruturas elétricas e religamento do sistema.	
2. Quantidade de serviço a ser adquirido	
De acordo com o Orçamento em Anexo	
3. Descrição detalhada do item a ser adquirido.	
De acordo com o Orçamento em Anexo	
4. Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Riscos, Termo de Referência/Projeto Básico (caso haja)	
Devido ao valor do objeto a ser adquirido, encontrar-se dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do Art. 75, da Lei 14.133/2021 e tendo como base os princípios da eficiência, da eficácia, da celeridade e da economicidade, optou-se por dispensar a confecção de tais documentos.	
5. As despesas decorrentes da contratação têm adequação orçamentária e financeira e correrão à conta do Orçamento Geral da União, para o exercício de 2023, no valor estimado de R\$ 48.000,00 por meio da seguinte classificação orçamentária:	
5.1. Ação Interna: _____;	
5.2. Fonte de Recursos: (FR) _____;	
5.3. Natureza de Despesa (ND): _____;	
5.4. Unidade Orçamentária (UO): _____;	
5.5. Programa de Trabalho (PT): _____; e	
5.6. Código CNAE: _____.	
6. Estimativa da Despesa	

A estimativa da despesa tomou como base o orçamento em Anexo.		
	SIM	NÃO
6.1. O valor da contratação está abaixo de R\$ 57.208,33/114.416,65?	x	
6.2. Em 12 meses este item será comprado novamente?		x
6.3. Se a resposta ao item anterior for positiva, essa nova contratação ultrapassará o valor de R\$ 57.208,33/114.416,65?		x
7. Parecer Jurídico		
Conforme previsto no Art. 2º, da instrução Normativa AGU, de 01 de Setembro de 2021: “Não é obrigatória manifestação jurídica nas contratações diretas de pequeno valor com fundamento no art. 75, I ou II, e § 3º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, salvo se houver celebração de contrato administrativo e este não for padronizado pelo órgão de assessoramento jurídico, ou nas hipóteses em que o administrador tenha suscitado dúvida a respeito da legalidade da dispensa de licitação.”		
8. Requisitos de Habilitação		
Após a verificação dos documentos necessários à habilitação nos sistemas correspondentes ao SICAF, foi comprovado que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária.		
9. Razão de escolha do contratado		
Duas empresas estiveram no local a fim de orçar os serviços, sendo que o orçamento de cada uma não apresentou grande variação em relação ao outro, com pequena vantagem de valores para a empresa escolhida. Além disso, esta empresa possui parte do material, fato este que permite o início imediato do serviço, enquanto a outra empresa demandaria alguns dias até o recebimento do material para iniciar o serviço. Uma vez que as Organizações Militares do complexo estão utilizando geradores na manutenção da alimentação elétrica dos setores vitais, o menor tempo de prontificação do reparo impactará diretamente no consumo de combustível.		
10. Justificativa do Preço		
O preço referente ao serviço é vantajoso para a Administração visto que a empresa apresenta o menor valor e o menor prazo de prontificação dentre as duas que orçaram o reparo. O segundo orçamento mostra que o valor está condizente com o praticado no mercado.		
11. Indicação do responsável pela fiscalização/recebimento		
Gestor: JAIRO SILVA DE MACEDO BRITO - Primeiro-Tenente (EN) Encarregado da Divisão de Oficinas		
 Documento assinado digitalmente LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO Data: 19/07/2023 15:07:21-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		Rio Grande-RS.
LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO Capitão de Corveta (EN) Encarregado da Divisão de Planejamento Responsável pela Dispensa		

Tomando como base os requisitos e pressupostos apresentados, AUTORIZO a contratação por meio da Dispensa Eletrônica.

Rio Grande-RS.

MARCIO HENRIQUE SOUSA DA SILVA:07403310780

Assinado de forma digital por MARCIO
HENRIQUE SOUSA DA SILVA:07403310780
Dados: 2023.07.19 15:27:18 -03'00'

MARCIO HENRIQUE SOUSA DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesa

MARINHA DO BRASIL

ESTAÇÃO NAVAL DO RIO GRANDE

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA
INSTALAÇÃO DE DOIS POSTES E RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA
ELÉTRICA NO COMPLEXO DA 4ª SEÇÃO DA BARRA**

Órgão: Marinha do Brasil	
Setor Requisitante: Departamento Industrial	
Responsável pela Demanda: CC (EN) LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO	NIP: 11.0662.70
Email: enrg.cotacao20@marinha.mil.br	Telefone: (53) 3233-6241

1. Justificativa

O complexo naval da 4ª Seção da Barra (4ªSB) é o local onde estão sediadas as Organizações Militares (OM) Grupamento de Patrulha Naval do Sul (GrupPatNavS), Grupamento de Fuzileiros Navais de Rio Grande (GptFNRG) e o Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CeIMRG). Neste local também permanecem atracados os navios subordinados ao Grupamento de Patrulha Naval do Sul. Estes navios recebem energia de terra através do píer existente no local, onde se localiza a casa de facilidades, cuja estrutura abriga os equipamentos necessários ao fornecimento de energia.

Na madrugada do dia 13 de julho de 2023 ocorreu um fenômeno meteorológico que produziu chuva e ventos muito fortes, causando destruição por toda a cidade de Rio Grande. Na área da 4ªSB os ventos provocaram a queda de um poste adjacente à área da Marinha, cuja avaria provocou a quebra do poste de entrada de energia do complexo, interrompendo o fornecimento de energia às OM localizadas nessa área. No CeIMRG ficam instaladas as frigoríficas para armazenamento de gêneros às OM da cidade de Rio Grande, as quais estão sendo mantidas em funcionamento através de grupos diesel geradores. Os navios atracados no píer da 4ªSB tampouco estão recebendo energia elétrica, por isso demandam a utilização de geradores próprios, sobrecarregando os equipamentos e usando demasiada cota de combustível.

Com base no exposto, a fim de evitar a sobrecarga de serviço nos geradores dos navios e OM de terra, bem como a possibilidade da perda dos gêneros frigorificados no caso de uma avaria no gerador do CeIMRG, fica constatada a emergencialidade do reparo dos postes danificados. Dessa forma, o serviço de troca de dois postes foi orçado com duas empresas, sendo que uma delas, por possuir os postes cuja instalação é necessária, poderia iniciar o serviço imediatamente. Por isso, essa foi a empresa escolhida para executar o serviço.

Objetivo da contratação

O objetivo da contratação do serviço é o restabelecimento do fornecimento de energia elétrica do Complexo da 4ªSB, através da instalação completa de dois postes com suas respectivas estruturas elétricas e religamento do sistema.

3. Prazo de vigência

O prazo da vigência de contratação é de 1 (um) mês contados da emissão da nota de empenho.

Rio Grande - RS



Documento assinado digitalmente
LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO
Data: 19/07/2023 15:03:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO
Capitão de Corveta (EN)
Encarregado da Divisão de Planejamento

**MARINHA DO BRASIL
ESTAÇÃO NAVAL DO RIO GRANDE
DEPARTAMENTO INDUSTRIAL**

JUSTIFICATIVA DE VANTAJOSIDADE

1. OBJETO

Contratação de serviço para restabelecimento do fornecimento de energia elétrica do Complexo da 4ªSB, através da instalação completa de dois postes com suas respectivas estruturas elétricas e religamento do sistema.

2. DA MOTIVAÇÃO

O complexo naval da 4ª Seção da Barra (4ªSB) é o local onde estão sediadas as Organizações Militares (OM) Grupamento de Patrulha Naval do Sul (GrupPatNavS), Grupamento de Fuzileiros Navais de Rio Grande (GptFNRG) e o Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CeIMRG). Neste local também permanecem atracados os navios subordinados ao Grupamento de Patrulha Naval do Sul. Estes navios recebem energia de terra através do píer existente no local, onde se localiza a casa de facilidades, cuja estrutura abriga os equipamentos necessários ao fornecimento de energia.

Na madrugada do dia 13 de julho de 2023 ocorreu um fenômeno meteorológico que produziu chuva e ventos muito fortes, causando destruição por toda a cidade de Rio Grande. Na área da 4ªSB os ventos provocaram a queda de um poste adjacente à área da Marinha, cuja avaria provocou a quebra do poste de entrada de energia do complexo, interrompendo o fornecimento de energia às OM localizadas nessa área. No CeIMRG ficam instaladas as frigoríficas para armazenamento de gêneros às OM da cidade de Rio Grande, as quais estão sendo mantidas em funcionamento através de grupos diesel geradores. Os navios atracados no píer da 4ªSB tampouco estão recebendo energia elétrica, por isso demandam a utilização de geradores próprios, sobrecarregando os equipamentos e usando demasiada cota de combustível.

Com base no exposto, a fim de evitar a sobrecarga de serviço nos geradores dos navios e OM de terra, bem como a possibilidade da perda dos gêneros frigorificados no caso de uma avaria no gerador do CeIMRG, fica constatada a emergencialidade do reparo dos postes danificados.

Dessa forma, o serviço de troca de dois postes foi orçado com duas empresas, sendo que uma delas, por possuir os postes cuja instalação é necessária, poderia iniciar o serviço imediatamente. Por isso, essa foi a empresa escolhida para executar o serviço. Ressalta-se que a vantagem da contratação da empresa detentora do menor prazo para início dos serviços ocorre por conta do alto consumo de combustível que vem ocorrendo devido à utilização de geradores nos pontos vitais do complexo da 4ªSB.

 Documento assinado digitalmente
LEONARDO MONFARDINI FIGUEIREDO
Data: 19/07/2023 15:36:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rio Grande-RS

Encarregado da Divisão de Planejamento

Razão social: Leonardo Monteiro de Avila.
Nome Fantasia: MONTEIRO Projetos e Instalações Elétricas.
CNPJ:30.138.448/0001-37.
Insc. Municipal: 447730
End: Rua Pinto Bandeira nº 8.
Bairro: Junção.
Cep:96212.472.

Rio Grande, 15 de julho de 2023.

Cliente: Marinha do Brasil.
Localização da Obra: 4ª Secção da Barra.

OBJETO

Apresento proposta de mão de obra com emprego de Materiais, para instalação de dois postes de concreto que compreendem o ramal de entrada em Média tensão.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão planejados e realizados em conformidade com procedimentos de trabalho específicos, padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa.

A seguir estão descritos os serviços que serão executados.

- Instalação de dois postes de concreto circular de 600kn, quebrados devido temporal.
- Estruturas de ferragem para montagem dos postes (mão francesa, parafusos, suportes, cintas).
- Cruzetas de fibra.
- Isoladores de suspensão e isoladores
- Terminações para as Muflas.
- Condutores de cobre para aterramento.
- Condutores de cobre para derivação,
- Chaves fusíveis e para raio.
- Grampos GLVs e conectores bimetálicos para cabo 1/0.
- 250 mts de cabo de alumínio 1/0.
- Alças pré-formadas.
- Emprego de caminhão Muck.
- Inspeccionar e fechar chave fusível abertas fases A e B (Grupamento de Fuzileiros Navais).

O valor dos serviços compreende em R\$ 48.900,00 (Quarenta e oito mil e novecentos reais), pagamento por empenho.



Leonardo Monteiro de Avila
Técnico Eletrotécnica
CRT-RS 66803586049

Leonardo Monteiro de Avila.
Técnico Eletrotécnico.
CRT-RS 66803586049.
(53) 999000023/ (53) 984254532
Email: leonardomonteiro.a@gmail.com.
Email: eletricamonteirors@gmail.com.

Razão social: Leonardo Monteiro de Avila.
Nome Fantasia: MONTEIRO Projetos e Instalações Elétricas.
CNPJ:30.138.448/0001-37.
Insc. Municipal: 447730
End: Rua Pinto Bandeira nº 8.
Bairro: Junção.
Cep:96212.472.



ORÇAMENTO #378

REFERÊNCIA: MANUTENÇÃO CORRETIVA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA 15KV - MARINHA ENRG (SUBESTAÇÃO)

ALLUMÉ ENGENHARIA - 43.081.244/0001-59
AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO, 729 A VILA JUNCAO - RIO GRANDE - RS **CEP:** 96202-172
Fone: (53) 3192-0026 **Celular:** (53) 99941-1985 **E-mail:** contato@allumers.com.br **Site:** www.allumers.com.br

DADOS DO CLIENTE

TÉCNICO: JONATHAN NASCIMENTO DATA: 14/07/2023

RAZÃO SOCIAL: COMANDO DA MARINHA - ENRG

INSC. ESTADUAL:

EMAIL:

NÚMERO: S/N

COMPLEMENTO:

UF: RS

CNPJ: 00.394.502/0195-97

TELEFONE:

ENDEREÇO: AV HONORIO BICALHO

BAIRRO: GETULIO VARGAS

CEP: 96.201-020

CIDADE: RIO GRANDE

DADOS DE CONTATO

Nome: Leonardo Monfardini

Celular: (21) 98092-5209

Telefone:

E-mail: monfardini@marinha.mil.br

SERVIÇOS

SERVIÇO	HORAS/QTDE	V. UNIT.	V. TOTAL
1. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELÉTRICOS EM MT - MÉDIA TENSÃO (DE 1001V ATÉ 13.800V)	1.00	12.858,24	R\$ 12.858,24
2. ART - OBRA/SERVIÇO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) FAIXA-2	1.00	395,05	R\$ 395,05

PRODUTOS UTILIZADOS

PRODUTO	UNIDADE	QTDE.	NCM	V. UNIT.	V. TOTAL
1. PCC0002 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COMPR. 11 M, RESIST. 400 DAN, 170 TOPO 170 MM	(PÇ)	1,00		5.894,88	R\$ 5.894,88
2. CMR0001 - CRUZETA MADEIRA RETA P/POSTE 90X110X2400MM	(PÇ)	5,00		179,79	R\$ 898,95
3. ISOLADOR TIPO PILAR DE PORCELANA 15KV	-	8,00		330,68	R\$ 2.645,44
4. PRP0003 - PARA RAO POLIMÉRICO PBP 15KV 10KA	(PÇ)	3,00		321,75	R\$ 965,25
5. TP(0001 - TERMINAL POLIMÉRICO (MUFLA) P/ USO INTERNO 35MM 25KV	(PÇ)	8,00		591,98	R\$ 4.735,84
6. CABO COBRE MÉDIA TENSÃO 12/20KV EPR 35MM PRETO	-	88,00		97,44	R\$ 8.574,72
7. ABRACADEIRA METÁLICA P/ SUPORTE DE CABOS 20,5 a 32MM 35KV	-	4,00		214,90	R\$ 859,60
8. OUTROS - (FERRAGENS, PARAFUSOS, ETC)	-	1,00		650,00	R\$ 650,00
9. OUTROS - (CIMENTO, AREIA, BRITA, SIKA, ETC)	-	1,00		500,00	R\$ 500,00

DADOS DE PAGAMENTO

TOTAL DE HORAS/QTDE DE SERVIÇOS	2,00	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$ 13.253,29
TOTAL DE PRODUTOS	119,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 25.724,68

VALOR TOTAL DA OS R\$ 38.977,97

Parcela	Data	Valor	Pagamento	OBS
PARCELA 1	13/08/2023	R\$ 38.977,97	Transferência	30 DDL - EMPENHO

DATA DA OS: 14/07/2023

EQUIPAMENTO

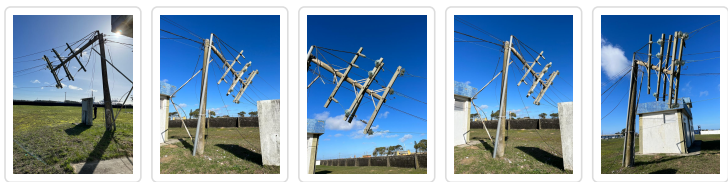
REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA 15KV

PROBLEMA

APOS VERIFICAÇÃO INLOCO FICOU CONSTATADO ALGUMAS AVARIAS QUE IMPEDEM A REENERGIZAÇÃO DA REDE ELÉTRICA ENTRE ELAS ESTÃO;

- POSTE DE CONCRETO QUEBRADO
- CURZETAS
- ISOLADORES
- PARA-RAIOS
- MUFLAS
- CABOS DE COBRE ISOLADO DE MEDIA TENSÃO
- FERRAGENS
- ATERRAMENTO

ANEXOS



OBSERVAÇÕES

PRAZO DE ENTREGA: 03 DIAS ÚTEIS (APÓS O RECEBIMENTO DOS MATERIAS)

DESCRIÇÃO:

- FORNECIMENTO DE EQUIPE ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, MANOBRA E SECCIONAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO 13.8KV, COMPOSTA MINIMAMENTE POR 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, 01 ENCARREGADO DE ELÉTRICA, 02 ELETRICISTAS FORÇA E CONTROLE E 01 OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK COM OS DEVIDOS TREINAMENTOS E CAPACITAÇÕES (NR-11, NR-12, NR-10, NR-10 SEP, NR-35, CONTROLE DE ENERGIAS PERIGOSAS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO);
- FORNECIMENTO DE CAMINHÃO MUNCK COM CESTO NR-12;
- ART ANOTAÇÃO RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- MATERIAIS NECESSÁRIAS PARA A CORRETA MANUTENÇÃO E ENERGIZAÇÃO;
- GARANTIA DE 06 MESES PARA AS PEÇAS E SERVIÇO.

DADOS BANCÁRIOS P/ PAGAMENTO (DOC, TED E PIX)

CÓDIGO: 136 BANCO: UNICRED INTEGRAÇÃO
AGÊNCIA: 1450 CONTA CORRENTE: 018725-9
FAVORECIDO: ALLUMÉ SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
CNPJ (CHAVE PIX): 43.081.244/0001-59

LAUDO TÉCNICO

ATENCIOSAMENTE,

JONATHAN NASCIMENTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: RS260160
(53) 99941-1985
JONATHAN@ALLUMERS.COM.BR

EM ____/____/____
Data do aceite

Assinatura do Prestador

Assinatura do Sacado



ORÇAMENTO #380

REFERÊNCIA: MANUTENÇÃO CORRETIVA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA 15KV - MARINHA ENRG (POSTE EXTERNO)

ALLUMÉ ENGENHARIA - 43.081.244/0001-59
AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO, 729 A VILA JUNCAO - RIO GRANDE - RS **CEP:** 96202-172
Fone: (53) 3192-0026 **Celular:** (53) 99941-1985 **E-mail:** contato@allumers.com.br **Site:** www.allumers.com.br

DADOS DO CLIENTE

TÉCNICO: JONATHAN NASCIMENTO **DATA:** 14/07/2023

RAZÃO SOCIAL: COMANDO DA MARINHA - ENRG
INSC. ESTADUAL:
EMAIL:
NÚMERO: S/N
COMPLEMENTO:
UF: RS

CNPJ: 00.394.502/0195-97
TELEFONE:
ENDEREÇO: AV HONORIO BICALHO
BAIRRO: GETULIO VARGAS
CEP: 96.201-020
CIDADE: RIO GRANDE

DADOS DE CONTATO

Nome: Leonardo Monfardini
Celular: (21) 98092-5209

Telefone:
E-mail: monfardini@marinha.mil.br

SERVIÇOS

SERVIÇO	HORAS/QTDE	V. UNIT.	V. TOTAL
1. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELÉTRICOS EM MT - MÉDIA TENSÃO (DE 1001V ATÉ 13.800V)	1.00	4.521,89	R\$ 4.521,89
2. ART - OBRA/SERVIÇO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) FAIXA-1	1.00	149,93	R\$ 149,93

PRODUTOS UTILIZADOS

PRODUTO	UNIDADE	QTDE.	NCM	V. UNIT.	V. TOTAL
1. PCC0002 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COMPR. 11 M, RESIST. 400 DAN, 170 TOPO 170 MM	(PÇ)	1,00		5.894,88	R\$ 5.894,88
2. CMR0001 - CRUZETA MADEIRA RETA P/POSTE 90X110X2400MM	(PÇ)	2,00		179,79	R\$ 359,58
3. ISOLADOR TIPO PILAR DE PORCELANA 15KV	-	4,00		330,68	R\$ 1.322,72
4. OUTROS - (FERRAGENS, PARAFUSOS, ETC)	-	1,00		450,00	R\$ 450,00
5. OUTROS - (CIMENTO, AREIA, BRITA, SIKA, ETC)	-	1,00		500,00	R\$ 500,00

DADOS DE PAGAMENTO

TOTAL DE HORAS/QTDE DE SERVIÇOS	2,00	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$ 4.671,82
TOTAL DE PRODUTOS	9,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 8.527,18
VALOR TOTAL DA OS			R\$ 13.199,00

Parcela	Data	Valor	Pagamento	OBS
PARCELA 1	13/08/2023	R\$ 13.199,00	Transferência	30 DDL - BOLETO

DATA DA OS: 14/07/2023

EQUIPAMENTO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA 15KV

PROBLEMA

APOS VERIFICAÇÃO INLOCO FICOU CONSTATADO ALGUMAS AVARIAS QUE IMPEDEM A RENERGIZAÇÃO DA REDE ELÉTRICA ENTRE ELAS ESTÃO;

- POSTE DE MADEIRA QUEBRADO
- CURZETAS
- ISOLADORES
- FIO DE COBRE
- FERRAGENS

ANEXOS



OBSERVAÇÕES

PRAZO DE ENTREGA: 01 DIAS ÚTEIS (APÓS O RECEBIMENTO DOS MATERIAS)

DESCRIÇÃO:

- FORNECIMENTO DE EQUIPE ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, MANOBRA E SECCIONAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO 13.8KV, COMPOSTA MINIMAMENTE POR 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, 01 ENCARREGADO DE ELÉTRICA, 02 ELETRICISTAS FORÇA E CONTROLE E 01 OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK COM OS DEVIDOS TREINAMENTOS E CAPACITAÇÕES (NR-11, NR-12, NR-10, NR-10 SEP, NR-35, CONTROLE DE ENERGIAS PERIGOSAS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO);
- FORNECIMENTO DE CAMINHÃO MUNCK COM CESTO NR-12;
- ART ANOTAÇÃO RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- MATERIAIS NECESSÁRIAS PARA A CORRETA MANUTENÇÃO E ENERGIZAÇÃO;
- GARANTIA DE 06 MESES PARA AS PEÇAS E SERVIÇO.

DADOS BANCÁRIOS P/ PAGAMENTO (DOC, TED E PIX)

CÓDIGO: 136 BANCO: UNICRED INTEGRAÇÃO
AGÊNCIA: 1450 CONTA CORRENTE: 018725-9
FAVORECIDO: ALLUMÉ SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
CNPJ (CHAVE PIX): 43.081.244/0001-59

LAUDO TÉCNICO

ATENCIOSAMENTE,

JONATHAN NASCIMENTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: RS260160
(53) 99941-1985
JONATHAN@ALLUMERS.COM.BR

EM ____/____/____
Data do aceite

Assinatura do Prestador

Assinatura do Sacado