



MQN ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

ANEXO
PROPOSTA DE PREÇOS

Nome Fantasia: mqN Engenharia e Serviços Técnicos

Razão Social: MAQUINE MANUTENCAO ELETRICA - EIRELI

CNPJ: 29.118.694/0001-48

Endereço: Rua Rio Tarauacá, 20 sala 8

Bairro: Vieiralves Cidade: Manaus

CEP: 69053-580 E-MAIL:comercial@mqnengenharia.com.br

Telefone: (92) 98136-1075

Banco: Bradesco

Conta Bancária: 40553-1

Nome e n.º da agência bancária: Bradesco 07 de Setembro, nº 0320

Ao

Tribunal de Justiça do Amazonas.

Ref.: PRE n.º 013/2021.

Prezado Pregoeiro,

Apresentamos, abaixo, nossa proposta para **Contratação de empresa especializada em Quadros Elétricos de Controle de Geradores Diesel (USCA) e Quadros de Transferência Automática (QTA) para a realização de procedimentos de reparo e modernização dos dispositivos de acionamento dos Geradores da Subestação da Unidade Sede do Tribunal de Justiça, Edifício Arnaldo Peres.**, nos termos do disposto no Edital da Pregão Eletrônico n.º 013/2021.

MQN ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

| Item | Descrição | UF | Quantidade Total | Valor total |
|------|---|-----|------------------|----------------|
| 1 | Contratação de empresa especializada em Quadros Elétricos de Controle de Geradores Diesel (USCA) e Quadros de Transferência Automática (QTA) para a realização de procedimentos de reparo e modernização dos dispositivos de acionamento dos Geradores da Subestação da Unidade Sede do Tribunal de Justiça, Edifício Arnaldo Peres.. | UND | 1 | R\$ 135.000,00 |

Planilha Detalhada

| Item | Serviço | Unidade | Qtd. | Valor Unit. | Valor total |
|------|--|---------|------|--------------|--------------|
| 1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE CONTROLE, COMPARTILHAMENTO DE CARGA E SINCRONIA PARA GERADOR DIESEL DEEPSEA DSE8610 | UN | 2 | R\$20.094,00 | R\$40.188,00 |
| 2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO SUPERVISOR DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DEEPSEA DSE8660 | UN | 1 | R\$24.180,00 | R\$24.180,00 |
| 3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA ABERTA, ICs MÍNIMO 50kA EM 220Vca, CORRENTE NOMINAL 1250A, EQUIPADO COM MOTOR DE CARREGAMENTO DE MOLA, BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO, CONEXÃO VERTICAL TRASEIRA | UN | 2 | R\$19.250,00 | R\$38.500,00 |
| 4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PARA GRUPO GERADOR (Governor) | UN | 2 | R\$ 4.557,00 | R\$ 9.114,00 |

MQN ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

| | | | | | |
|---|--|----|---|--------------|--------------|
| 5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO PARA GRUPO GERADOR (AVR) | UN | 2 | R\$ 1.813,00 | R\$ 3.626,00 |
| 6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARREGADOR DE BATERIAS MICROPROCESSADO, ENTRADA 220Vca, SAÍDA 24V/3A | UN | 2 | R\$ 1.422,00 | R\$ 2.844,00 |
| 7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-AQUECEDOR AUTOMÁTICO DE FLUIDO ARREFECEDOR 1500W/220V COM AJUSTE DE TEMPERATURA | UN | 2 | R\$ 2.300,00 | R\$ 4.600,00 |
| 8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BÓIA ELETRÔNICA DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL | UN | 2 | R\$ 359,00 | R\$ 718,00 |

MQN ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

| | | | | | |
|-------------|--|----|---|--------------|--------------|
| 9 | CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ENTRE MÓDULOS (1xDSE8610 e 2xDSE8660), REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PARA PARALELISMO DOS GERADORES E DISPONIBILIZAÇÃO DE ESQUEMA ELÉTRICO ATUALIZADO DO QUADRO. | UN | 1 | R\$11.230,00 | R\$11.230,00 |
| Valor total | | | | R\$ | 135.000,00 |

Valor: R\$ 135.000,00 (Cento e trinta e cinco mil reais).

1) Declaramos que estão inclusos no valor cotado todos os custos decorrentes da operação de venda, tais como: transporte, mão de obra, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, fretes, taxas e outras despesas incidentes ou necessárias à efetivação do fornecimento na forma prevista no Edital.

2) Declaramos que a prestação do serviço atende às especificações do órgão.

3) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Prazo de entrega: Conforme termo de referência

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias



MQN ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

Manaus, 20 de Maio de 2021.

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Diego Maquiné

Eng. Eletricista

Eng. De Segurança do Trabalho

Sócio-Administrador



| Planilha Orçamentária | | | | | |
|-----------------------|--|---------|------|---------------|---------------|
| Item | Serviço | Unidade | Qtd. | Valor Unit. | Valor total |
| 1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE CONTROLE, COMPARTILHAMENTO DE CARGA E SINCRONIA PARA GERADOR DIESEL DEEPSEA DSE8610 | UN | 2 | R\$ 20.094,00 | R\$ 40.188,00 |
| 2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO SUPERVISOR DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DEEPSEA DSE8660 | UN | 1 | R\$ 24.180,00 | R\$ 24.180,00 |
| 3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA ABERTA, ICs MÍNIMO 50kA EM 220Vca, CORRENTE NOMINAL 1250A, EQUIPADO COM MOTOR DE CARREGAMENTO DE MOLA, BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO, CONEXÃO VERTICAL TRASEIRA | UN | 2 | R\$ 19.250,00 | R\$ 38.500,00 |
| 4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PARA GRUPO GERADOR (Governor) | UN | 2 | R\$ 4.557,00 | R\$ 9.114,00 |



mqN
ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

| | | | | | |
|-------------|--|----|---|---------------|---------------|
| 5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO PARA GRUPO GERADOR (AVR) | UN | 2 | R\$ 1.813,00 | R\$ 3.626,00 |
| 6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARREGADOR DE BATERIAS MICROPROCESSADO, ENTRADA 220Vca, SAÍDA 24V/3A | UN | 2 | R\$ 1.422,00 | R\$ 2.844,00 |
| 7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-AQUECEDOR AUTOMÁTICO DE FLUIDO ARREFECEDOR 1500W/220V COM AJUSTE DE TEMPERATURA | UN | 2 | R\$ 2.300,00 | R\$ 4.600,00 |
| 8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BÓIA ELETRÔNICA DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL | UN | 2 | R\$ 359,00 | R\$ 718,00 |
| 9 | CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ENTRE MÓDULOS (1xDSE8610 e 2xDSE8660), REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PARA PARALELISMO DOS GERADORES E DISPONIBILIZAÇÃO DE ESQUEMA ELÉTRICO ATUALIZADO DO QUADRO. | UN | 1 | R\$ 11.230,00 | R\$ 11.230,00 |
| Valor total | | | | R\$ | 135.000,00 |

Rua Rio Tarauacá, 20 sala 8 - Vieiralves. CEP 69053-580 – Manaus/ AM

Fone: (092) 98136-1075 – e-mail: comercial@mqnenengenharia.com.br – www.mqnenengenharia.com.br

C.N.P.J (MF) 29.118.694/0001-48 Insc. Municipal nº 237.546-01