

Proposta Nº 40/23

Fortaleza, 06 de Julho de 2023.

Cliente: **POLICLINICA DA CAUCAIA**

Assunto: **ORÇAMENTO PARA CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE 1 GRUPO GERADOR AUTOMÁTICO 180 KVA.**

Prezado (a),

Temos a satisfação de submeter à apreciação de V.S.^a, proposta Técnica/Comercial para fornecimento de serviços de manutenção de Grupo Gerador.

Apresentamos abaixo, nosso preço para contrato de manutenção preventiva, manutenções corretivas quando necessárias e atendimentos emergenciais 24 horas de Grupo Gerador Automático.

Os serviços objeto da presente proposta serão executados, conforme recomendações do fabricante do equipamento e plano de manutenção preventiva. A GERATEC Empresa especializada em GRUPOS GERADORES MULTIMARCAS e credenciada pelos fabricantes HEIMER S/A, SDMO MAQUIGERAL e TOYAMA DO BRASIL, expedirá relatórios de atendimento, que serão emitidos a cada manutenção, conforme discriminado no plano de manutenção abaixo:

PLANO DE MANUTENÇÃO

I. MANUTENÇÃO MENSAL:

1. VERIFICAR NÍVEL DE ÓLEO DO CARTER;
2. VERIFICAR VAZAMENTOS;
3. VERIFICAR BATERIAS E CARREGADOR AUTOMÁTICO;
4. LIMPEZA GERAL DO GRUPO E QUADRO;
5. VERIFICAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO AUTOMÁTICO E GERADOR;
6. VERIFICAÇÃO DOS TEMPOS DE ATUAÇÃO DAS PROTEÇÕES;
7. VERIFICAR SENSORES DIVERSOS;
8. VERIFICAR SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO;
9. VERIFICAR NÍVEL DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO;
10. VERIFICAR SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL;
11. TESTES FUNCIONAIS (EM AUTOMÁTICO, MANUAL, COM E SEM CARGA).

II. MANUTENÇÃO SEMESTRAL:

1. LIMPAR ENROLAMENTOS E CANAIS DE VENTILAÇÃO DO GERADOR;
2. VERIFICAR AS ENTRADAS E SAÍDAS DE AR (DEVEM SEMPRE ESTAR DESOBSTRUIDAS);
3. VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO ACOPLAMENTO E REAPERTAR OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO;
4. VERIFICAR SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO;
5. VERIFICAR SISTEMA DE ARREFECIMENTO;
6. VERIFICAR FILTROS EM GERAL;
7. VERIFICAR SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL;
8. VERIFICAR TENSÃO DAS CORREIAS;
9. DEMAIS VERIFICAÇÕES DO ÍTEM I.

III. MANUTENÇÃO ANUAL:

1. TESTE DA PONTE RETIFICADORA ROTATIVA;
2. VERIFICAR RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DOS ENROLAMENTOS NO ALTERNADOR;

3. REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES DE FORÇA E COMANDO NOS BORNES, COMPONENTES, DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CHAVES DE TRANSFERÊNCIAS;
4. VERIFICAR A TERRAMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO;
5. SUBSTITUIR FILTROS DO ÓLEO LUBRIFICANTE;
6. SUBSTITUIR FILTROS DE COMBUSTÍVEL;
7. SUBSTITUIR ÓLEO LUBRIFICANTE DO CARTER DO MOTOR;
8. INSPEÇÃO DO FILTRO DE AR OU SUBSTITUIÇÃO AO COMPLETAR 1000 HORAS TRABALHADAS;
9. LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DA ÁGUA E ADITIVO APROPRIADO NA QUANTIDADE RECOMENDADA PELO FABRICANTE;
10. VERIFICAR BOMBA INETORA E BICOS;
11. VERIFICAR CALIBRAGEM DE VALVULAS;
12. REALIZAR DRENAGEM E LIMPEZA DO TANQUE COMBUSTÍVEL;
13. DEMAIS VERIFICAÇÕES DOS ITENS I E II.

PREÇO:

VALOR ANUAL: R\$700,00 (VALOR MENSAL) X 12 (MESES): R\$8.400,00 – OITO MIL E QUATROCENTOS REAIS

MATERIAIS REVISÃO MECÂNICA GERAL: R\$1.464,92 – HUM MIL E QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

BATERIA 150 AMPERES: R\$1.392,90 - HUM MIL E TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$11.257,82 - ONZE MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

CONDIÇÕES COMERCIAIS E CONTRATUAIS:

1. Contrato anual com renovação automática por outro período igual.
2. O preço estabelecido envolve mão de obra (não cobre peças).
3. A manutenção deverá ser efetuada com uma visita mensal, e visitas corretivas quando necessárias.
4. O valor acima deverá ser pago mensalmente, através de faturamento e emissão de boleto bancário.
5. Validade da proposta: 60 dias.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1. O abastecimento do tanque de combustível (com combustível Diesel) será de responsabilidade do contratante.
 2. Nosso contrato tem atendimento garantido pelos telefones 3496-5164 | 3290-3099, no horário comercial e plantão 24 horas nos celulares 99997-2654 | 98877-8633 | 98644-8087.
- Na expectativa de termos atendido às suas especificações nesta proposta, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

BONIFÁCIO VIEIRA FILHO

Diretor Técnico

GERATEC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Celular: 99997-2654

geratec@geratec.net

Fortaleza-CE, 29 de junho de 2023.

**AO
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS DO GERADOR DE ENERGIA DA POLICLINICA DR. JOSÉ SALES DE INTERESSE DO CONSORCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE CURU – CISVALE.

PROPOSTA DE PREÇO

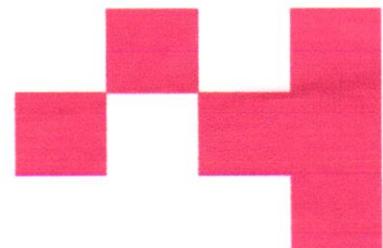
DESCRIÇÃO	QTD	UND	VL. MENSAL UNITARIO	VL. ANUAL TOTAL
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO GRUPO GERADOR AUTOMÁTICO DIESEL 180KVA, MARCA STEMAC, MODELO MWM 6.10TCA, SÉRIE G111331, PERTENCENTE A POLICLÍNICA DR. JOSÉ SALES DE INTERESSE DO CONSORCIO PÚBLICO E SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE CURU – CISVALE.	12	MESES	R\$ 3.950,00	R\$ 47.400,00
			VALOR TOTAL	47.400,00

- Valor Global da Proposta: R\$ 47.400,00 (Quarenta e sete mil e quatrocentos reais);
- Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Sem mais para o momento, estamos ao seu inteiro dispor para dirimir eventuais dúvidas.

Atenciosamente,


ALEXANDRE JOSÉ DIÓGENES ANDRADE
CREA/CE 12028D
Sócio Administrador





Fortaleza, 29 de junho de 2023

AO

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças do gerador de energia da Policlínica Dr. José Sales de interesse do Consorcio Público de Saúde Interfederativo do Vale Curu – CISVALE.

Prezados,

Vimos por meio desta, apresentar proposta de preços conforme descrição abaixo:

DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Serviços de manutenção preventiva e corretiva no grupo gerador automático diesel 180kva, marca Stermax, Modelo MWM 6.10tca, Série G111331, pertencente a Policlínica Dr. José Sales de interesse do Consorcio Público e Saúde Interfederativo do Vale Curu – CISVALE.	12	Mês	R\$ 4.200,00	R\$ 50.400,00

VALOR GLOBAL:R\$ 50.400,00

(CINQUENTA MIL E QUATROCENTOS REAIS)

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: ATÉ O 5º DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ATENCIOSAMENTE,


MACNOR REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 00.376.638/0001-21

RICARDO S. BEZERRA

DIRETOR

MACNOR REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA

RUA J DA PENHA, 312 – CENTRO – CEP: 60.110-120 – PABX: (85)3226-2574 – FORTALEZA /CE

CNPJ: 00.376.638/0001-21 – CGF: 06.298.454-3 – EMAIL: contato@macnor.srv.br

www.macnor.srv.br