

MICROSAT

ASSISTENCIA TECNICA

CNPJ 23.330.793/0001-02



ORÇAMENTO:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

SECRETARIA DE SAÚDE

PROPOSTA DE PREÇO DE SERVIÇOS

Esse orçamento tem como objeto, um grupo gerador de 300 kva da upa de Paragominas.

Foi avaliado os defeitos técnicos do equipamento, grupo gerador.

Foi encontrado vários componentes em avarias técnicas.

Resumo técnico:

- Conjunto de baterias com placas coladas.
- Placa do comando queimada
- Carregador de bateria queimado
- Sistema da usca por completo, não responde a comandos elétricos, curto.

Eli Songel

23.330.793/0001-02
MICROSAT LTDA ME
T. - saao de Paragominas - PA
CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS - PA



Os mesmo terão de ser substituídos, pois ambos, não decorrem de conserto, pois são selados e blindados.

Orçamento valido por 90 dias

Valor dos materiais.....33.000,00

Valor da mão de obra8.000,00

Valor total41.000,00

Paragominas 21.09.2021

23.330.793/0001-02

MICROSAT LTDA ME

TE: *Elisângela Cavalcanti*

EP: **MICROSAT** PARAGOMINAS-PA

Agradecemos a preferência.

ELETRICA RN



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E MOTORES

CNPJ 17.788.537/0001-60

PROPOSTA DE PREÇO DE SERVIÇO

ORÇAMENTO:

PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA DE SAUDE UPA

GRUPO GERADOR DA UPA DE 300 KVA

O MESMO SE ENCONTRA INOPERANTE DEVIDO POSSIVEL RAO TER ATINJIDO O MESMO.

FOI FEITO UMA VISITA TECNICA EM LOGO, E CONSTASTADO QUE O GRUPO GERADOR, ESTA COM VARIOS COMPONETRES ELETRICOS QUEIMADOS, COMO;

1. FLUTUADOR DE BATERIAS
2. BATERIAS QUEIMADAS
3. COMANDO QUEIMADO
4. PLACA MÃE DO PAINEL QUEIMADA
5. CONJUNTO DE RELES QUEIMADOS
6. CURTO EM USCA

TODOS OS COMPONENTES ELETRICOS SÃO BLIDADOS, TERÃO DE SER SUBSTITUIDOS.

VALOR DO MATERIAL COM MÃO DE OBRA R\$.....35.050,00

PARAGOMINAS 21 DE SETEMBRO DE 2021

VALIDO POR 60 DIAS

Ramos
Maria cecilia do Nascimento Ramos
Matricula: 140340
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

[Signature]
ELETRICA RN
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E MOTORES
CNPJ: 17.788.537/0001-60
Tel.: 91 90603-2052 - Zap

Eletrotécnica e Construtora Energia-Me

Serviços Elétricos e Construção Civil em Geral

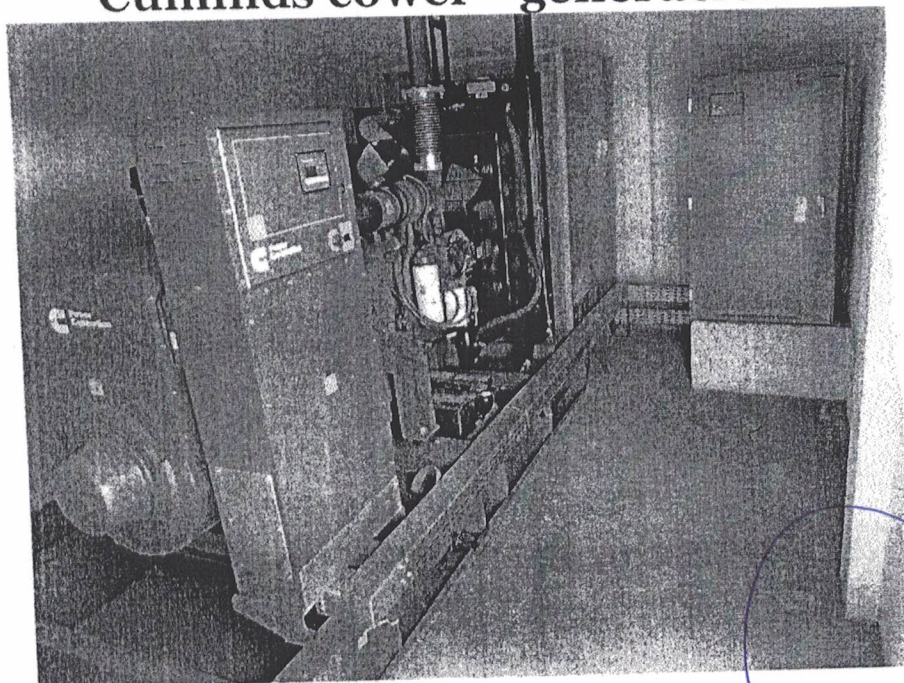
CNPJ: 21.156.819/0001-12



A: Prefeitura Municipal De Saúde De
Paragominas
UPA 24H.

PROPOSTA DE PREÇO DE SERVIÇO

Eletrotécnica e
Construtora Energia-Me
Grupo gerador 300 KVA
Power command.
Cuminds cower – generation



Orçamento:

Ramos
Maria celília do Nascimento Ramos
Matricula: 1120340
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Eilson A. Costa
Técnico Responsável
91. 98224-5450 / 99149-4339

Email: eilson.energia@hotmail.com

Rua Carlos Gomes, 484A, Promissão II - Paragominas-PA

Eletrotécnica e Construtora Energia Ltda.
CNPJ: 21.156.819/0001/12
Eilson A. Costa
Eng. Eletricista

Eletrotécnica e Construtora Energia-Me

Serviços Elétricos e Construção Civil em Geral

CNPJ: 21.156.819/0001-12



Para obter o melhor desempenho de seu gerador, aliando bom funcionamento e confiabilidade é necessário manter as manutenções periódicas.

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS NO GRUPO GERADOR DA UPA.

Na visita técnica realizada na UPA 24H no grupo gerador CUMMINS, no dia 21-09-2021 foi detectado os seguintes defeitos:

- Flutuador queimado (carregador de bateria)
- Baterias com as placas queimadas
- Placa do comando queimada modelo PCC 1302 RJ
- Comando da usca em curto.
- Reles de transferência de comutação queimados (04)

Serviço de manutenção corretiva no grupo gerador da upa.

Esse confronto de informações avistada diretamente no grupo gerador, e indicativo da falta de manutenção.

Maria Cecília do Nascimento Ramos
Matricula: 1120340
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Elson A. Costa
Técnico Responsável
91.98224-5450 / 99149-4339

Email: elson.energia@hotmail.com

Rua Carlos Gomes, 484A, Promissão II - Paragominas-PA

Elson A. Costa
Eletrotécnica e Construtora Energia Ltda.
CNPJ: 21.156.819/0001-12
Eng. Eletricista

Eletrotécnica e Construtora Energia-Me

Serviços Elétricos e Construção Civil em Geral

CNPJ: 21.156.819/0001-12



Valor do serviço.....31.800,00

Para execução deste serviços que é um serviço emergencial

Parecer técnico

Motivo de queima dos equipamentos mencionados.

- Sinistro

Para mais eventualidade, Nos colocamos a inteira disposição.

PARAGOMINAS 21-09-2021

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Eletrotécnica e Construtora Energia Ltda.
CNPJ. 21.156.819/0001/12
Eilson A. Costa
Eng. Eletricista

EILSON ALVES.

Eletrotécnica e Construtora Energia Ltda.
CNPJ. 21.156.819/0001/12
Eilson A. Costa
Eng. Eletricista

Construtora energia eireli
CNPJ 21.156.819/0001-12

Eilson A. Costa
Técnico Responsável
91.98224-5450 / 99149-4339

Email: eilson.energia@hotmail.com

Rua Carlos Gomes, 484A, Promissão II - Paragominas-PA

Manoel do Nascimento Ramos
Matrícula 140340
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS