

Goiânia, 14 de outubro de 2026.

FUNDAÇÃO PIO XII

COMPLEXO ONCOLÓGICO DE REFERÊNCIA DO ESTADO DE GOIÁS – CORA.

RESULTADO DO EDITAL Nº 0126/2026

OBJETO: RESULTADO DO EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES.

A **Fundação Pio XII**, Organização Social Civil (OSC) gestora do **Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás - CORA**, em Goiânia/GO, em razão do contrato de gestão referente ao 5º Aditivo do Termo de Colaboração nº 3/2022, firmado com a **Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES-GO)**, nos termos do seu Regulamento de Compras e Contratação de Serviços, torna público o **RESULTADO DO EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES**.

RESULTADO DO EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES: ANEXO I.



Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico
Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.

ANEXO I

1 - EMPRESAS PARTICIPANTES:

- 1) Grid Geradores e Locação LTDA - CNPJ:27.379.581/0001-70 ;
 - 2) G Mais Geradores - CNPJ:36.476.490/0001-44;
 - 3) JJ Power- CNPJ: 29.963.271/0001-24;
-

2 - EMPRESA VENCEDORA:

Grid Geradores e Locação LTDA - CNPJ:27.379.581/0001-70 ;
Valor total ofertado: R\$ 5.424,26

3 - OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Este documento visa exclusivamente a composição de preço estimativo;
- O resultado não implica obrigatoriedade de aquisição por parte da instituição;
- A cotação será utilizada para instrução de processo formal de aquisição, conforme o Regulamento de Compras;
- A instituição poderá entrar em contato para esclarecimentos adicionais.

Declara-se que foram cumpridas todas as exigências do Regulamento Interno de Compras e que a escolha da proposta vencedora segue os princípios da economicidade, eficiência e conformidade técnica.



FUNDAÇÃO PIO XII
CNPJ: 49.150.352/0046-14
CONTATO:
EMAIL:
FONE:

Goiânia, 23/09/2026

PROPOSTA N.º:MG44-26 REV.02

PROPOSTA DE SERVIÇOS MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Inicialmente queremos agradecer a oportunidade de apresentar orçamento por parte de V. Sa. para realização de manutenção preventiva em Grupo Gerador, sendo conforme descrito:

1. OBJETO

Serviços de manutenção preventiva mensal nos Grupos Geradores instalados no **Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás | CORA, Rua Guatambús, R. Doná Todica - Barravento, Goiânia - GO, 74594-111. Conforme abaixo item 2.**

2. DESCRIÇÃO DOS GRUPOS GERADORES

DESCRIÇÃO	Nº DE SÉRIE	MOTOR VOLVO		ALTERNADOR WEG	
		MODELO	Nº DE SÉRIE	MODELO	Nº DE SÉRIE
GERADOR 800KVA	5653	TWD1645GE	2016180004	AG10315MI30AI B15	1098616965
GERADOR 800KVA	5656	TWD1645GE	2016179841	AG10315MI30AI B15	1102402512
GERADOR 800KVA	5657	TWD1645GE	2016180748	AG10315MI30AI B15	1099638336
GERADOR 800KVA	5654	TWD1645GE	2016180047	AG10315MI30AI B15	1101232909
GERADOR 800KVA	5655	TWD1645GE	2016179840	AG10315MI30AI B15	1102149213



3. PROCEDIMENTOS

As manutenções serão realizadas em uma visita MENSAL, sendo registradas em relatórios de assistência técnica (RAT) de acompanhamento do grupo gerador; onde serão inspecionados todos os pontos do item 5 deste documento. Além de ser realizados testes sem e com carga (quando autorizado), e todos os demais testes a fim de garantir o perfeito funcionamento do Grupo Gerador quando das situações de emergência.

4. MATERIAL

Os materiais para manutenção preventiva contidos no ANEXO I, desta proposta, serão fornecidos pela CONTRATADA.

Outros materiais para **manutenções corretivas/preventivas** quando necessários, devem ser adquiridos pela CONTRATANTE.

*Não nos responsabilizamos por aplicação de peças paralelas.

5. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Os serviços de manutenção preventiva compreenderão na realização, de acordo com o período de manutenção, dos seguintes itens:

5.1 Conferência elétrica	5.2 Conferencia mecânica
Carregador de Baterias	Tensão das correias (Vide Manual do Motor)
Carga das Baterias	Nível de Água
Verificação das conexões dos sensores:	Nível de Óleo
Sensor de pressão	Braçadeiras Intercooler
Sensor de temperatura	Acoplamento
Sensor Pick-Up	Braçadeiras Escapamento
Monitor de temperatura	Parafusos Escapamento
Monitor de pressão	Trocador de calor
Monitor de nível de água	Radiador
Conectores do módulo de controle	Intercooler
Conectores do AVR	Limpeza motor
Conectores de GOV	Ligações motor tanque de combustível



TC do Regulador de Tensão	Ligações tanque de combustível tanque mãe
TC do Módulo	Amortecedores de Vibração
Diodos	Ventilador (Hélice)
Excitatriz	Defletor o radiador
Rolamento Gerador	Vazamentos de água
Motor de partida	Vazamentos de óleo
Relé de partida	Vazamentos de combustível
Calibração GOV	Coletores de Escape
Calibração do Speed Bias Offset	Turbina
Calibração do Voltage Bias Offset	Regulagem de Válvulas
Calibração do regulador de tensão	Vibração
Calibração da Tensão do Gerador no Mód. Controle	Anti-Corrosivo
Tensão R	Óleo lubrificante
Tensão S	Filtro Combustível
Tensão T	Filtro Óleo Lubrificante
Calibração do Offset da corrente do Mód. Controle	Filtro Ar
Corrente R (Sem Carga)	Filtro Separador (Racor)
Corrente S (Sem Carga)	Filtro Centrífugo
Corrente T (Sem Carga)	Pré-Aquecedores
Calibração do Canho da corrente do Mód. Controle	Barulhos anormais
Corrente R (Com Carga)	
Corrente S (Com Carga)	
Corrente T (Com Carga)	
Calibração dos Reativos (Regulador de Tensão)	
Teste de Transferência	
Teste Falta de Energia	
*OBS: alguns dos itens listado acima pode não ser aplicar ao(s) grupo(s) gerador(es) relacionados no item 2.	*OBS: alguns dos itens listado acima pode não ser aplicar ao(s) grupo(s) gerador(es) relacionados no item 2.



6. INVESTIMENTO & CONDIÇÕES

6.1. Mão de Obra para Manutenção Preventiva Mensal

- Direito a uma visita para manutenção preventiva **mensal** ou a cada 250h (o que ocorrer primeiro) de funcionamento para executar as trocas preventivas/revisões/limpeza e testes nos Grupos Geradores citados no item 2 deste documento.
- A CONTRATANTE terá direito a 01 (um) chamado(s) extra(s) emergencial(is) por mês (**não acumulativo**).
- Entretanto, os chamados extras servirão apenas para pequenas manutenções, tais como: troca de consumíveis (filtros e óleo lubrificante), verificação de alarmes no controlador, verificação de mau funcionamento etc.
- Sobre os chamados excedentes:
 - Hora trabalhada/espera: R\$ 200,00 homem/hora;
 - Hora extra: R\$: 280,00;
 - Deslocamento (km) :R\$ 2,30/km;
 - Tempo de deslocamento (h): R\$ 141,60/h
- No caso de manutenções consideradas maiores, tais como regulagem de válvulas, reparo em cabeçotes, reparos em unidades injetoras, troca de peças não consumíveis será encaminhando um orçamento pela CONTRATADA para aprovação da CONTRATANTE;

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	INVESTIMENTO MENSAL
Custo de manutenção preventiva mensal	R\$ 5.424,26 / mês
Sistema de monitoramento remoto *O sistema de monitoramento remoto e suas funcionalidades, irá depender do modelo da USCA dos geradores.	R\$ 0,00/mês
VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO	R\$ 5.424,26 / mês


Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048



7. FORMA DE PAGAMENTO

- O pagamento deverá ocorrer boleto com vencimento de 30 dias, emitido a cada mês após a manutenção preventiva mensal. Juntamente com a nota fiscal de serviço.

8. CORREÇÃO DO INVESTIMENTO

- A correção do valor cobrado nas manutenções será feita baseado no índice IPCA% Positivo.

9. VALIDADE DO CONTRATO

- O contrato terá validade de 12 meses.
- Ao final do contrato mantendo o silêncio de ambas as partes, o contrato será automaticamente renovado por período igual ao contrato inicial (12 meses).

10. QUALIFICAÇÕES

A **GRID GERADORES**, conta com corpo técnico altamente qualificado. Composto por engenheiros e técnicos, especialistas na área eletromecânica. A equipe técnica possui alta capacitação adquirida através de vários anos de experiência, e também de cursos técnicos nas dependências dos grandes fabricantes da área de energia e automação.

Os equipamentos e as ferramentas utilizados pela equipe técnica da GRID GERADORES são de extrema confiança para diagnóstico no ramo de atuação, constituindo o que há de mais recente em termos de renovação tecnológica.

11. BENEFÍCIOS

Garantia de energia no regime exigido pelo contratante, acompanhamento minucioso através de relatórios propiciando um uso correto do equipamento responsável pelo suprimento de energia no estabelecimento do cliente. Trabalho sério de confiança e qualidade com técnicos experientes e especializados.

12. VALIDADE DA PROPOSTA

A proposta é válida por 15 dias corridos.



13. ATENDIMENTO

No interesse de atender da melhor forma possível nossos clientes e parceiros, disponibilizamos um departamento que se coloca a disposição para eventuais dúvidas e esclarecimentos a respeito dos produtos adquiridos, a fim de proporcionar um melhor zelo e atendimento personalizado.

Colocamo-nos a disposição para esclarecer quaisquer dúvidas sobre o contrato de manutenção preventiva e realização da manutenção corretiva nos grupos geradores.

Cordialmente,

Engº. Vitor Luciano de Oliveira Tomé

Eng. Eletricista

TEL. 62 3333 0000

CEL. 62 9 8213 4286

E-MAIL vitor.luciano@gridge.com.br

ANEXO I- MONITORAMENTO REMOTO

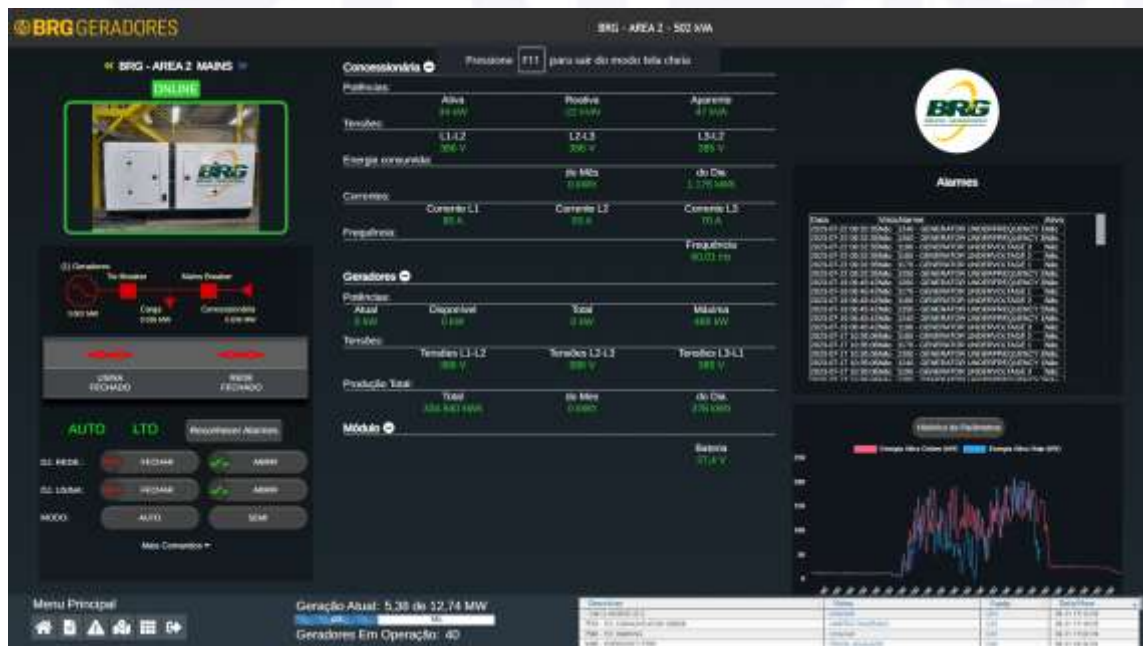
Os serviços de monitoramento compreenderão na realização, de acordo com o período de contrato, dos seguintes itens:

- i. Leitura em tempo real das informações elétricas e mecânicas dos grupos geradores, como:

ELÉTRICO	MECÂNICO
TENSÃO (Vac)	CONSUMO (L/h)
CORRENTE (A)	CONSUMO ACUMULADO (kL)
POTÊNCIA ATIVA (kW)	CONSUMO ESPECÍFICO (MWh)
REATIVO (kVar)	PRESSÃO DE ÓLEO (bar)
FATOR DE POTÊNCIA	TEMPERATURA DA ÁGUA (°C)
kWh ACUMULADO	PESSÃO ADMISSÃO (bar)
TENSÃO DA BATERIA (Vdc)	PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL (bar)
ALARMES	HORÍMETRO (h)
STATUS DE FUNCIONAMENTO EM TEMPO REAL	NÍVEL DE COMBUSTÍVEL (%)

- ii. Operação em tempo real da usina, incluindo comandos como:

COMANDOS
Reconhecer alarmes
Mudança do modo de operação (MANUAL, SEMI, AUTO)
COMANDO DE PARTIDA/PARADA
COMANDO DE ABRIR/FECHAR DISJUNTOR
COMANDO LOCAL/REMOTO





BRG GERADORES

BRG - AREA 2 - 502 MVA

Reduzir 11 Restaurar Maximo

MAINS

Auto - 100

Consumível

91 MW

União

9 MW

Total Charge

91 MW

Disponível

9 MW

G01 - 251 MVA

Auto

0 MW

0 kW

0 A

0 V

0 Hz

-

0 bar

0 °C

-

121 h

G02 - 251 MVA

Auto

0 MW

0 kW

0 A

0 V

0 Hz

-

0 bar

0 °C

-

121 h

ASC - MVA

Auto

2 MW

0 kW

4 A

204 V

60 Hz

0 %

0 bar

11 °C

0 L/MWh

0 %

Últimas Atividades

BRG - AREA 1

G01 - 130 MVA

Auto

0 MW

0 kW

0 A

0 V

0 Hz

-

0 bar

0 °C

-

37 h

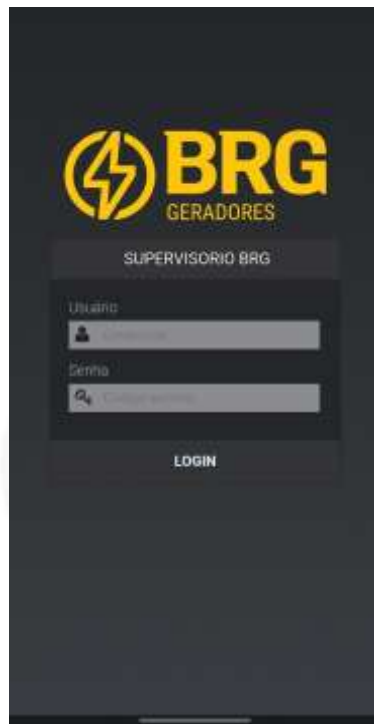
Menu Principal

Geração Atual: 5.47 de 11.52 MW

Geradores Em Operação: 36

Descrição	Unidade	Capacidade	Data Hora
1 - G01 - 130 MVA	MVA	130	08-12-17 12:28
2 - G02 - 130 MVA	MVA	130	08-12-17 12:28
3 - G03 - 130 MVA	MVA	130	08-12-17 12:28
4 - G04 - 130 MVA	MVA	130	08-12-17 12:28

i. Acesso Mobile:



Todo o material para instalação deverá ser disponibilizado pelo CONTRANTE, incluindo:

MATERIAL
CONECTORES RJ45
CABO EHTERNET CAT6
MIKROTIC HEX ROUTER BOARD
CONEXÃO DISPONÍVEL PARA INTERNET VIA ETHERNET



PROPOSTA

C A B - COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.476.490/0001-44

Rua FP21 s/n, 21, Recreio do Funcionário Público, Goiânia - GO, 74393-205

Quarta-Feira, 14/10/2026 | Válida até: 13/11/2026

Proposta enviada por Cássio Filho

✉ atendimento@maisgeradores.com.br

☎ (62) 4018-4524

Para: FUNDACAO PIO XII

✉ contabilidade@hcancerbarretos.com.br

☎ (17) 3321-6600

Dados da empresa

🏢 FUNDACAO PIO XII

📄 49.150.352/0046-14

📍 RODOVIA BR153, 0, FAZ RETIRO, Goiânia - GO, 74620-430

1. Objetivo

Apresentar nossa proposta técnica e comercial, detalhando as condições técnicas e comerciais do contrato de manutenção preventiva do grupo gerador, conforme descrito abaixo:

2. Disposições Gerais

2.1 Equipamentos: GMG 800KVA, MOTOR VOLVO TWD1645GE, ALTERNADOR WEG.**2.2 Regime de Operação:** STAND BY**2.3 Local de Execução:** Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás | CORA, Rua Guatambús, R. Doná Todica - Barravento, Goiânia - GO, 74594-111

3. Escopo de Fornecimento

3.1 Serviços

3.1.1 Manutenções Preventivas: Serão realizadas **MENSALMENTE**, seguindo o plano de manutenção recomendável pelo fabricante. As manutenções preventivas com substituição de insumos, serão realizadas semestralmente, contemplando filtros de combustível e separador e anualmente, contemplando substituir filtro de óleo lubrificante, filtro de combustível e separador, filtro de ar (se necessário) e óleo lubrificante. A conferência dos demais itens, como concentração de aditivo de radiador, inspeção de correia, inspeção eletromecânica e de automação, bem como testes de funcionamento, se dão mensalmente.

3.1.2 Atendimentos Emergenciais: Os atendimentos estão inclusos neste contrato, sem custos adicionais, sendo atendidos da seguinte forma:

- Deverão ser solitados pelo gestor do contrato por meio de ligação telefônica ao plantão 24hrs, pelo fone 62 4018-4524 ou WhatsApp 62 998582540.
- Prazo de 4 (quatro) horas para início do atendimento. Os prazos poderão ser dilatados por acordo entre as partes, desde que não causem prejuízos à Contratante e a Contratada

3.1.3 Manutenções Corretivas: Todas as manutenções corretivas estarão exclusas destes contratos.

3.2 Materiais

3.2.1 Insumos de Manutenção Preventiva: Nesta proposta estão **INCLUSOS** os insumos de manutenção preventivas (filtro e óleo lubrificante), sendo produtos genuínos atendendo a recomendação do fabricante.

OBS. Baterias e aditivo de radiador estão excluídos da lista de insumos fornecidos.

3.2.2 Materiais de Manutenção Corretiva: Nesta proposta **NÃO** estão inclusos materiais de manutenção corretiva.

4. Condições Comerciais

Item	Preço unitário	Quantidade	Total
CONTRATO GMG 800KVA Serviços	R\$ 1.305,85	5	R\$ 6.529,25
Resumo			
Valor Total			R\$ 6.529,25

5. Condições Comerciais

5.1 Faturamento: Mensal**5.2 Prazos de Pagamentos:** 7 DIAS APÓS EMISSÃO DE FATURA

- 5.3 Formas de Pagamentos:** Boleto Bancário
- 5.4 Impostos:** Todos os impostos estão inclusos nos valores apresentados. Nossa empresa é optante do SIMPLES NACIONAL.
- 5.5 Despesas:** Despesas referentes à alimentação, transporte e hospedagem da equipe técnica, durante a execução da obra, estão inclusas nos valores apresentados.
- 5.6 Nota Fiscal:** Emissão de Nota Fiscal de Serviços e Produtos.
- 5.7 Validade da Proposta:** 30 dias.

6. Condições Gerais

- 6.1 Vigência do Contrato:** O Contrato de Manutenção vigorará pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser renovado automaticamente, em comum acordo entre as partes.
- 6.2 Reajuste do Contrato:** Após os 12 (dose) meses deste contrato e a cada período subsequente, os preços serão reajustados de acordo com o IPCA, conforme legislação em vigor.
- 6.3 Rescisão Contratual e Penalidades:**
- O contrato se rescindirá em caso de descumprimento das cláusulas contratuais. A infração a qualquer item estipulado no contrato, à parte infratora ficará sujeita ao pagamento de uma multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor total do contrato. Caso a Contratante não efetue o pagamento até a data estipulada no contrato, a CONTRATADA cobrará multa de 2% (dois por cento) ao mês, acrescido de IPCA pró-rata dia, após 30 dias de vencimento, juros de 1% (um por cento) ao mês, desde que a CONTRATADA, não tenha sido responsável, no todo ou em parte, pelo atraso no pagamento.
 - O contrato poderá ser rescindido sem ônus, em comum acordo entre as partes, desde que a manifestação ocorra dentro de um prazo prévio de 30 (trinta) dias.

6.4 Garantia

6.4.1 Peças e Serviços: Serão cobertos pelo prazo de 90 dias, a partir da entrega técnica dos serviços executado.

6.4.2 Validação da Garantia:

- Início da garantia contada a partir da data de entrega do equipamento.
- A garantia cobre somente as falhas ocorridas no processo de manutenção e adequação do grupo gerador, realizados sobre nossa responsabilidade.
- Operação dentro dos limites de sua capacidade.
- Realização periódicas das devidas manutenções preventivas, conforme orientação do fabricante
- Custos NÃO inclusos na garantia:
 1. Despesas com locomoção, hospedagem e alimentação de nossos técnicos.
 2. Custos de transporte dos equipamentos até nossa oficina.

6.5 Obrigações

6.5.1 Contratante:

- Efetuar o pagamento, dentro do prazo acordado.
- Não realizar qualquer modificação no (s) equipamento (s) sem prévio e expresso consentimento, por escrito da CONTRATADA, bem como não realizar qualquer serviço de manutenção por conta própria ou por intermédio de terceiros sem prévio e expresso consentimento, por escrito, da CONTRATADA.
- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer alteração em suas instalações que impliquem em aumento ou redução da demanda da energia.

6.5.2 Contratada:

- A CONTRATADA responsabilizasse em promover a manutenções nos equipamento.
- Fornecimento de toda mão de obra para o serviço.
- Despesas com alimentação, transporte e hospedagem dos colaboradores.
- Manter um canal de contato direto ativo e eficaz 24 horas/dia para acionamentos emergenciais.
- Todas as intervenções para executar este serviço são de responsabilidade da contratada.
- Disponibilizar um supervisor para direcionar e organizar as rotinas da empresa contratada durante o período de execução das atividades, garantindo o cumprimento do cronograma.
- Emissão de laudos, responsabilidades técnicas (ART's) e demais documentações quando necessário.
- Todos os serviços e materiais devem atender plenamente normativos técnicos e de segurança vigentes, nacionais e internacionais.
- A contratada deverá manter organizada, limpa e em bom estado de higiene as instalações do canteiro de serviço. Todo acabamento e intervenções necessárias deverão ser realizadas pela contratada, bem como limpeza, descarte dos resíduos e demais reparos necessários antes, durante e após a execução dos serviços.

7. Considerações Finais

No interesse em lhe atender da melhor forma possível, colocamos a disposição nosso departamento comercial, para tratar eventuais dúvidas e esclarecimentos a respeito dos produtos adquiridos, a fim de proporcionar um melhor zelo e atendimento personalizado.

Atenciosamente,

C A B - COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.476.490/0001-44
IE:10.790.032-7



Objeto do orçamento: Prestação de serviços de manutenção e Instalação de Grupo Gerador.

Goiânia-GO.

Regime de Operação: Standby

Prazo de validade do orçamento: Prazo máximo de 20 dias.

Objeto do orçamento: Prestação de serviço em manutenção preventiva, corretiva, automatização e instalação de Grupo Gerador.

U.	Componente	Valor U.	Valor T.
1	MANUTENÇÃO PEVENTIVA MENSAL 5 EQUIPAMENTOS VOLVO	9.639,42	9.639,42
	Valor Total		9.639,42

Manutenção preventiva com trocas, instalação, Automatização de Grupo gerador;

Observações: Caso Verificado outros itens em defeito verificados durante manutenção, estes serão orçados e passados ao cliente.



CNPJ 29.963.271/0001-24

Prazo de execução do serviço: Prazo de 60 dias após aprovação a ser entregue.

Valor Total: RS 9.639,42

Condições de pagamento: À vista, Boletim ou Transferência Bancária.

Cidade e data.
Goiânia, 13/10/2026

Juvaldo R. de C. Junior
Engenheiro Eletricista
Juvaldo R. de C. Junior

Assinatura do responsável