

**LUMINA - SOLUÇÕES EM ENERGIA**

CABREUVA, 195 - VILA SANTA LUCIA - Carapicuíba - SP - CEP:
06321-001

(11) 98799-2264

caique.piquini@luminageradores.com.br

LUMINA - COMERCIO E MANUTENCAO DE GERADORES - EIRELI

CNPJ: 30.793.433/0001-02 IE: 255425200115

Penit. Feminina de Mogi Guaçu

CNPJ: 96.291.141/0168-50

(19) 3811-8400

adm@pfmogiguacu.sap.sp.gov.br

Rodovia Almino Monteiro Alvares Affonso, S/N - KM: KM 14 50144M; - Martinho Prado Júnior - Mogi
Guaçu - SP - CEP: 13855-017

**Validade da proposta
21/09/2026**

Ref. Proposta 4026/1 – MANUTENÇÃO NA CABINE PRIMARIA E SECUNDÁRIA

Prezados,

Conforme solicitações apresentadas abaixo seguem nossas propostas para execução dos serviços:

DISJUNTOR

Medição de resistência de isolamento e resistência de contato dos pólos do disjuntor

Limpeza geral e lubrificação dos mecanismos, verificação do óleo dos polos do disjuntor e reles de proteção indireta.

Verificação de atuação do rele de sobre corrente e atuação da bobina de mínima do disjuntor

Verificação geral do disjuntor, emissão de relatório.

SECCIONADORA

Limpeza geral e Lubrificação dos mecanismos da seccionadora

Medição de resistência de isolamento e resistência de contato dos pólos da seccionadora

TRANSFORMADOR

Medição de relação de transformação (TTR), resistência de isolamento e resistência cômica dos enrolamentos.

Distanciamento do cabo de aterramento do transformador e proteção das ferragens.

Limpeza do transformador.

CABINE

Medição de resistência ôhmica de aterramento

Medição de resistência de isolamento dos pára-raios; resistência de isolamento dos cabos de alta tensão.

Limpeza geral dos equipamentos de baixa, alta tensão (disjuntor, transformador, painéis, pára-raios, muflas, etc.).

Reaperto geral dos barramentos de alta e baixa tensão e conexões.

Verificação geral; Relatório técnico da atual situação das cabines e equipamentos.

CONDIÇÕES GERAIS:

Os serviços executados pela Lumina terão garantia de 6 meses, a contar da data de entrega do mesmo referente aos serviços executados. Desde que os equipamentos estejam trabalhando em regime normal de operação, não sofrendo descarga atmosférica sobrecarga, erros de manobras e envelhecimento normal dos equipamentos.

– A Lumina não se responsabilizara por perdas de lucros cessantes.

– Os serviços interrompidos alheios a nossa vontade, serão faturados na sua totalidade sendo estes para sua conclusão aguardar a programação do contratante.

**LUMINA - SOLUÇÕES EM ENERGIA**

CABREUVA, 195 - VILA SANTA LUCIA - Carapicuíba - SP - CEP:
06321-001

(11) 98799-2264

caique.piquini@luminageradores.com.br

LUMINA - COMERCIO E MANUTENCAO DE GERADORES - EIRELI

CNPJ: 30.793.433/0001-02 IE: 255425200115

- Os serviços e peças que forem executados e utilizados que não estejam no escopo original farão jus a adicional
- Na falta do referido pagamento serão reajustados conforme os juros de mercado
- Não caracteriza garantia do equipamento com problemas pré-existentis tal como água em seu interior, avarias no comutador, deslocamento de bobinas, descargas em seu interior avarias mecânicas e outras.
- Conta com um corpo de seus funcionários registrados, com seguro de vida, curso NR- 10, INSS, FGTS, Certidões negativas de tributos em dias para uma maior segurança para o contratante.

Orçamento Será realizado no gerador do CR de Mogi Mirim

Troca de todas as peças relacionadas.
Revisão elétrica detalhada em todo o equipamento.
Simulação de todos os possíveis defeitos do equipamento.
Limpeza do pré-filtro da bomba injetora do motor.
Limpeza geral e detalhada em todo o equipamento.
Medições e testes á vazio e com carga do Cliente.
Ajustes em todos os sensores de proteção do equipamento.
Emissão de relatório de manutenção dos serviços realizados.

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
20	01 - Óleo Lubrificante do Motor.		54,22	1.084,40
1	201 - Elemento Filtrante de Óleo Lubrificante. MWM 6.10T		499,12	499,12
1	202 - Elemento Filtrante do Óleo Combustível. MWM 6.10T		478,50	478,50
3	07 - Anticorrosivo do Radiador MWM.		115,67	347,01
1	08 - Otimizador do Óleo Combustível.		170,00	170,00
2	242 - Elemento Filtrante do AR. MWM 6.10T		690,10	1.380,20
1	010 - Bateria de Chumbo Ácido de Partida 12V 150Amp.	A Base de Troca	1.200,00	1.200,00
1	09 - Kit de Mangueiras do Óleo Diesel.		420,00	420,00
1	Mão de Obra		1.500,00	1.500,00
1	Serviço de Manutenção/Conserv Elétrica - Alta Tensão - Disjuntores de alta tensão - Cabine Primária.		12.500,00	12.500,00

**LUMINA - SOLUÇÕES EM ENERGIA**CABREUVA, 195 - VILA SANTA LUCIA - Carapicuíba - SP - CEP:
06321-001**(11) 98799-2264**

caique.piquini@luminageradores.com.br

LUMINA - COMERCIO E MANUTENCAO DE GERADORES - EIRELI

CNPJ: 30.793.433/0001-02 IE: 255425200115

Total	19.579,23
Descontos	2.600,00

Valor líquido	16.979,23
---------------	-----------

Forma de pagamento:

30 DDL Via Depósito Bancário.

To/Para:	Penitenciária Feminina de Mogi Guaçu	Proposta Nº:	020434/14/87
Co-obrig.		CNPJ:	
a/c:	Sra. Sueli	Date/Data:	25/08/2026
Phone/Fone:	(19) 3811-8400	Page/Página:	1
E-mail:		E-mail:	geraforca@geraforca.com.br
Por:	Gerson	Phone/Fone:	(11) 4612-2466/ 4613-3600

Prezados Senhores,

Em atendimento a solicitação de V.S.as., apresentamos abaixo nosso melhor preço e demais condições para MANUTENÇÃO do(s) equipamento(s):

I) ITEN(S) SOLICITADO(S):

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
01	1	Serviço de Reparo e Manutenção em Equipamento Gerador de Energia Elétrica
02	1	Serviço de Manutenção/Conserv Elétrica - Alta Tensão - Disjuntores de alta tensão - Cabine Primária.

II) PREÇO DO(S) SERVIÇOS

ITEM	VALOR
01	R\$ 19.500,00

III) CONDIÇÕES GERAIS:

- Condição de pagamento: 30 DIAS DO INÍCIO DO CONTRATO
- FRETE A ser efetuado pela GERAFORÇA LOCAÇÃO E COM. DE EQUIP. LTDA,**
- Data da entrega: Mediante a aprovação.
- Solicitação de retirada deverá ser feita por E-mail/Fone;
- Validade da proposta: 30 dias
- Total do orçamento: R\$ 19.500,00.**

Solicitamos confirmarem a Aprovação via E-mail fornecendo dados cadastrais completos para emissão de contrato e notas fiscais.

De acordo: Nome: _____ Ass.: _____ Data: _____ Carimbo: _____	Atenciosamente, GERAFORÇA LOCAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
---	--

Estrada do Capuava, 6.351 – Moinho Velho - Cotia - SP - CEP 06713-630 - Tel. (11) 4612-2466/ 4613-3600

GERADORES "CARENADOS - SILENCIADOS"



Elemaia Eletricidade do Brasil Ltda.
CNPJ 67.761.486/0001-51
Av. 9, 164, Centro, Itirapina/SP, CEP:
13530-011

(19) 97122-2323
ozielmaia@outlook.com
www.elemaia.com

Orçamento: 26083147

Data: 11/09/2026

Validade: 11/10/2026

Dados do cliente

Nome	Centro de Ressocialização (CR) Prefeito João Missaglia		
Telefone	(19) 9880-2900	E-mail	crmogimirimadm@gmail.com
CNPJ	96.291.141/0079-40		
Endereço	Endereço: Rod. Wilson Finardi - SP - 191, Km 7,4 - CXP 211 - CEP: 13800-970 - Mogi Mirim - SP		

Manutenção cabine de alta.

Itens

#	Nome	Qtd.	Valor	Subtotal
	Manutenção preventiva da cabine Realização de limpeza interna da cabine de alta tensão, incluindo painéis, cubículos, equipamentos, pisos e demais componentes, com remoção de poeira, resíduos e materiais acumulados.			
	Manutenção preventiva do gerador Realização de troca de alguns itens necessários de manutenção preventiva e corretiva, sendo: 1- Troca de óleo do motor MWM 6.10T 2- Filtro de óleo do motor 3- Filtro de combustível do motor 4- Filtro de ar 5- Líquido de arrefecimento do motor 6- Otimizador do combustível 7- Bateria 12V 150 AMP 8- Kit de mangueira do combustível			
1	Total		R\$ 15.485,00	R\$ 15.485,00

Total: R\$ 15.485,00

Observações

Forma de pagamento: A vista.

Obs.: Entrega: A combinar.

Execução: de 1 a 2 dias.

Considera-se que, no início dos serviços, todos os sistemas e equipamentos encontram-se em pleno funcionamento. Dessa forma, eventuais serviços corretivos, reparos ou substituições adicionais identificados durante a inspeção serão previamente comunicados e somente executados mediante aprovação do contratante.


Elemaia Eletricidade do Brasil Ltda.

Centro de Ressocialização (CR) Prefeito João Missaglia