



Gestão e Tecnologia em sistemas Elétrico

Gerador do Hospital Municipal

Orçamento de Manutenção Corretiva no gerador Stamac 75Kva (Hospital Municipal), e relatório de pontos a ser monitorados e corrigidos do gerador da Upa e do Hospital Municipal.

Solicitada uma visita no dia 16/02/24 (Domingo), sistema de comando não acionava o gerador em automático na falta de energia da Equatorial. (Optamos por deixar em manual)
Realizada a análise no sistema elétrico do gerador no dia 17/02/24 (Segunda feira), foi identificado tensão alta na entrada da Equatorial, sendo um dos principais motivos do dano no sistema eletrônico, assim não permitindo o acionamento em automático.

Serviço realizados.

Abertura das chaves seccionadoras de alta tensão para conferir o tap do transformador, o qual estava no mínimo. (Problema externo equatorial).

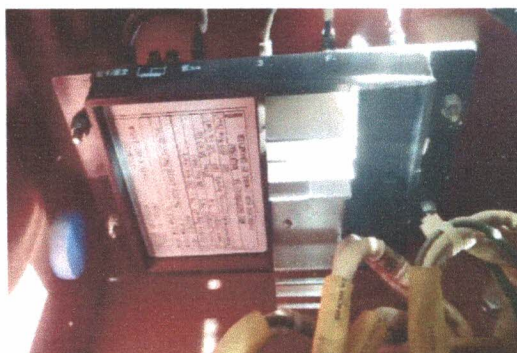
Testes nos sistemas eletrônicos de entrada e saída de tensão.

Solicitação junto a equatorial grupo A, ajuste de tensão muito alta. (Foi realizada o ajuste)

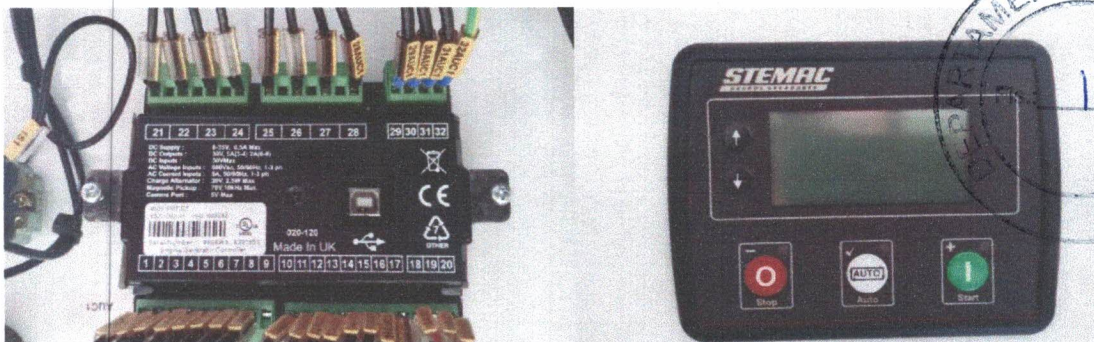
Contato com a stamac fabricante do gerador e fornecedora das peças de reposição.

Conferência dos modelos indicados junto as imagens enviadas pelo vendedor.

Imagens das peças danificadas do gerador.



Regulador de tensão K38L AVR



Aparelho Controlador GMG 4520 MKII 8-36 Vcc.

Serviços a serem realizados.

Aferição da tensão de entrada da concessionária.

Montagem do sistema eletrônico e AVR.

Configurar a IHM.

Revisão de aperto e funcionamento em todo o painel do gerador.

Será substituída essas peças e testadas para saber se é somente elas ou se pode ter mais algum relé danificado que só recebe comando com essas peças energizadas.

Realizar testes de acionamento em vazio e com carga.

Valor do serviço: 4.200,00\$

Pix: 42.387.559/0001-66

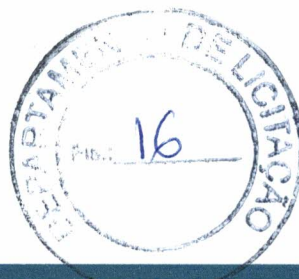
Sergio V. Santos

Gtec.gestao@gmail.com

Tec Resp: Sérgio V. Santos

Tel: 64-98479-2731

Data: 27/03/2025



Relatório de Cotação: MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO GERADOR STEMAC 75KVA

Pesquisa realizada entre 02/04/2025 12:54:17 e 02/04/2025 12:55:03

Relatório gerado no dia 02/04/2025 12:56:26 (IP: 2804:81c:1143:5600:a506:4045:8cde:3f5c)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO GERADOR 75KVA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL	
2 / 21	1	R\$ 4.647,50 (un)	-	R\$ 4.647,50	R\$ 4.647,50	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	00.394.502/0446-05 - MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Base de Fuzileiros Navais do Rio Mereti			Dispensa de Licitação Nº 90190/2024 UASG: 795500	27/11/2024	R\$ 3.995,00
2	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESP-SECRETARIA DE ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ESP-PENIT.ASP.JOAOQUIM FONSECA LOPES - PARELHE			Dispensa de Licitação Nº 90038/2024 UASG: 380210	26/11/2024	R\$ 5.300,00
Valor Unitário						R\$ 4.647,50
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4.647,50		Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.647,50		
				Valor Global:		R\$ 4.647,50

Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 02/04/2025 12:56:26 (IP: 2804:81c:1143:5600:a506:4045:8cde:3f5c)
Código Validação: 9dVWbq%2bh2q7tQm1WavOvmCXiLk6z11WqrXKMc6lG5REqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9dVWbq%252bh2q7tQm1WavOvmCXiLk6z11WqrXKMc6lG5REqHU8nPtm6WA%253d%253d>