

<b>Projeto:</b>	<b>AQUISIÇÃO DE GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA (COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS), NO INTUITO DE POSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DAS REDES DE ESGOTOS, ELEVATÓRIAS E DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO SITUADAS NAS COMUNIDADES DE PROVETÁ E ARAÇATIBA, ILHA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS – RJ</b>			
<b>Assunto:</b>	<b>Item: Contratação de Empresa habilitada para a AQUISIÇÃO DE GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA (COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS), NO INTUITO DE POSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DAS REDES DE ESGOTOS, ELEVATÓRIAS E DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO SITUADAS NAS COMUNIDADES DE PROVETÁ E ARAÇATIBA, ILHA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS – RJ</b>			
	Obras e Instalações		Prestação de Serviços	 Aquisição de materiais e equipamentos
<b>INFORMAÇÕES</b>				
<b>1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo gerador a diesel, cabinado e isonorizado (compatíveis a 85db à 1,5 de distância), na capacidade emergêncial (stand-by) de 14kva e potência contínua (prime) de 13kva, fator de potência 0,8 trifásico, 220/127v, dotado de painel de comando e controle automático e microprocessador.</li> <li>• Grupo gerador a diesel, cabinado e isonorizado (compatíveis a 85db à 1,5 de distância), na capacidade emergêncial (stand-by) de 50kva e potência contínua (prime) de 45kva, fator de potência 0,8 trifásico, 220/127v, dotado de painel de comando e controle automático e microprocessador.</li> <li>• Relé falta de fase destinado a proteção de sistema trifásicos contra queda de fase e assimetria modular de tensão. O grau de sensibilidade as assimetrias deve ser selecionável no ajuste frontal.</li> <li>• Cabos de cobre flexível de alta condutibilidade, tipo anti-chamas, com revestimento termoplástico e nível de isolamento para 1000v. 4x10mm<sup>2</sup>.</li> <li>• Cabos de cobre flexível de alta condutibilidade, tipo anti-chamas, com revestimento termoplástico e nível de isolamento para 1000v. 4x35mm<sup>2</sup>.</li> <li>• Cabos de cobre flexível de alta condutibilidade, tipo anti-chamas, com revestimento termoplástico e nível de isolamento para 1000v. 4x70mm<sup>2</sup>.</li> <li>• Cabos de cobre flexível de alta condutibilidade, tipo anti-chamas, com revestimento termoplástico e nível de isolamento para 750v. 2x2,5mm<sup>2</sup>.</li> <li>• Tanque para armazenamento de óleo díesel com bacia de contenção. Capacidade de 1000 litros, fabricado em chapas de polipropileno ou de aço com pintura de proteção e raios uv.</li> <li>• Tanque para armazenamento de óleo díesel com bacia de contenção. Capacidade de 1500 litros, fabricado em chapas de polipropileno ou de aço com pintura de proteção e raios uv.</li> <li>• Filtro de combustível para substituição a cada 200h, compatível com grupo gerador de 14kva.</li> </ul>				

- Filtro de combustível para substituição a cada 200h, compatível com grupo gerador de 50kva.
- Correia para substituição a cada 200h, compatível com motor do grupo gerador de 14kva.
- Óleo lubrificante para substituições a cada 200h do grupo gerador de 14kva.
- Filtro de óleo para substituição a cada 200h, compatível com grupo gerador de 14kva.
- Correia para substituição a cada 200h, compatível com motor do grupo gerador de 50kva.
- Óleo lubrificante para substituições a cada 200h do grupo gerador de 50kva.
- Filtro de óleo para substituição a cada 200h, compatível com grupo gerador de 50kva.
- Eletroduto pvc corrugado tipo kanaflex, diametro 2”
- Bacia contenção em chapa galvanizada, revestida em fibra de vidro, para contenção de óleo diesel proveniente dos tanques e geradores.

A empresa fornecedora dos geradores e acessórios, deverá fornecer, entregar e instalar todos os equipamentos.

A empresa deverá fornecer toda a assistência técnica no momento das instalações dos mesmos, a fim de certificar-se de que todos os serviços de instalação foram realizados dentro das especificações técnicas do fabricante, de forma à ratificar o prazo de garantia estabelecido pela fábrica evitando-se, desta forma, renúncias quanto a responsabilizações futuras.