

DOCUMENTO DE SOLICITAÇÃO DE DEMANDA Nº 18/ 2026

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela Demanda: **Dionlson Sebastião Pereira da Silva**
Matrícula: 7221

E-mail: smspiranhas@hotmail.com Telefone: 6499967-5056

1. Objeto: Contratação, por meio de **dispensa de licitação**, de empresa especializada para a **prestação de serviços de manutenção corretiva do grupo gerador PRAMAC com quadro de transferência automática 275A**, instalado no Hospital Municipal de Piranhas/GO, abrangendo serviços mecânicos e elétricos, **exclusivamente de mão de obra**, com a finalidade de garantir o funcionamento contínuo e seguro do sistema de geração de energia elétrica da unidade hospitalar, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

2. Justificativa da necessidade da contratação: A presente demanda tem por finalidade a contratação de serviços especializados de manutenção corretiva do grupo gerador do Hospital Municipal de Piranhas/GO, equipamento essencial para assegurar o fornecimento ininterrupto de energia elétrica em situações de falha ou interrupção da rede pública.

O Hospital Municipal presta atendimentos de urgência e emergência, além de diversos serviços assistenciais indispensáveis à população, os quais dependem diretamente do funcionamento contínuo de equipamentos médicos, sistemas de iluminação, refrigeração de medicamentos, suporte à vida e demais estruturas essenciais à atividade hospitalar. O grupo gerador constitui elemento estratégico para a continuidade desses serviços, especialmente em situações críticas.

A ausência de manutenção corretiva adequada pode ocasionar falhas mecânicas e elétricas no equipamento, comprometendo sua confiabilidade e expondo a unidade hospitalar a riscos operacionais relevantes, com potencial prejuízo à segurança dos pacientes, dos profissionais de saúde e à continuidade dos serviços públicos de saúde.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada torna-se indispensável para identificar, corrigir e prevenir falhas no grupo gerador, assegurando sua plena disponibilidade, prolongando sua vida útil e reduzindo a necessidade de intervenções emergenciais de maior custo.

A contratação revela-se necessária, adequada e alinhada ao interesse público, atendendo aos princípios da continuidade do serviço público, da eficiência administrativa, da segurança e da economicidade, sendo formalizada por meio de **dispensa de licitação**, nos termos do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, considerando o valor estimado e a natureza do serviço.

3. Descrições e quantidades

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
01	UN	Serviços Mecânicos 1.1. Sistema de Lubrificação de Óleo do Motor: 1.1.1. Checar vazamentos; 1.1.2. Checar nível de óleo e pressão; 1.1.3. Checar se o filtro de óleo está cheio e sem restrições; 1.1.4. Checar filtro by-pass (se equipado);	12	R\$ 2.380,00	R\$ 28.560,00

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

	1.1.5. Substituir ou completar o óleo lubrificante, quando necessário. 1.2. Sistema de Refrigeração do Motor: 1.2.1. Checar vazamentos; 1.2.2. Checar restrição de ar no radiador; 1.2.3. Checar a operação do aquecedor d'água; 1.2.4. Checar mangueiras e conexões; 1.2.5. Checar nível de água e temperatura; 1.2.6. Checar condições e tensão das correias; 1.2.7. Checar o duto de ar do radiador e a capa em volta da hélice; 1.2.8. Testar a concentração do líquido refrigerante; 1.2.9. Checar o cubo da hélice e polia de acionamento; 1.2.10. Substituir o filtro de água (se equipado), quando necessário; 1.2.11. Checar o termostato e tampa do radiador; 1.2.12. Checar bomba de água, verificando o funcionamento e se existe vazamento; 1.3. Sistema de Admissão de ar do motor: 1.3.1. Checar vazamentos; 1.3.2. Checar a restrição do filtro de ar; 1.3.3. Checar toda tubulação do ar de admissão; 1.3.4. Limpar o filtro de ar e a carcaça do mesmo; 1.3.5. Limpar o filtro do suspiro do Carter; 1.3.6. Substituir filtro de ar, se necessário; 1.3.7. Checar turbina: verificação de vazamento e medições de folga. 1.4. Sistema de Combustível do motor: 1.4.1. Checar vazamentos; 1.4.2. Checar as ligações do governador de controle; 1.4.3. Checar mangueiras de combustível e conexões; 1.4.4. Drenar sedimentos do tanque de combustível onde a válvula de descarga é rápida; 1.4.5. Drenar os separadores de água; 1.4.6. Checar o nível dos tanques de combustível; 1.4.7. Checar a bomba de transferência de combustível; 1.4.8. Checar a bomba de combustível primária;			
--	--	--	--	--

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

		1.4.9. Substituir filtros de combustível, se necessário; 1.4.10. Substituir o filtro de suprimento do tanque (ou limpá-lo); 1.4.11. Substituir o filtro separador de água, se quando necessário; 1.4.12. Substituir o elemento do suspiro da bóia do tanque, se necessário; 1.4.13. Inspeção das boias dos tanques diários e substituição se necessário. 1.5. Sistema de Escape 1.5.1. Checar vazamentos; 1.5.2. Checar restrição dos gases de escape; 1.5.3. Drenar os sedimentos da condensação dos gases de escape (se equipado); 1.5.4. Conferir o torque dos parafusos do coletor de escape e do turbo compressor (manualmente). 1.5.5. Conferir o torque dos parafusos do flange de escape (manualmente).			
02	UN	Serviços elétricos 2.1. Sistema Elétrico do Motor: 2.1.1. Checar bateria e água das baterias, se necessário; 2.1.2. Checar o nível de água, se necessário; 2.1.3. Checar o sistema de segurança do motor, alarmes e fiações elétricas; 2.1.4. Checar terminais das baterias e conexões; 2.1.5. Testar sistema de partidas programadas; 2.1.6. Testar e simular defeitos nos equipamentos; 2.1.7. Fiação: revisão e reaperto dos terminais e bornes; 2.1.8. Checar funcionamentos dos sensores; 2.1.9. Checar resistência de pré-aquecimento: funcionamento e ajuste do termostato; 2.1.10. Checar a corrente elétrica de partida do motor de arranque; 2.1.11. Reaperto geral dos terminais de comando e bornes de conexão. 2.2. Gerador Principal:	12	R\$ 2.380,00	R\$ 28.560,00

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

		2.2.1. Checar restrições do ar de entrada e saída do gerador; 2.2.2. Checar excitatriz: limpeza/revisão da ponte retificadora girante e medição de excitação; 2.2.3. Checar cabos de potência; 2.2.4. Engraxar o rolamento do gerador (se equipado); 2.2.5. Limpar o gerador seguindo instruções do fabricante; 2.2.6. Realizar teste de desempenho com carga no grupo gerador (Sujeito a disponibilidade e autorização do cliente)			
VALOR TOTAL:					R\$ 57.120,00

4. Observações gerais:

DADOS PARA PAGAMENTO

CONTA:6925-6

FONTE:102

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:36.1.10.302.0308.2178.3.3.90.39.00.17.102

FICHA:0466

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: O prazo máximo para entrega do objeto será de até 01 (um) dia útil, contados a partir da emissão da ordem de serviço pelo Departamento de Compras, podendo ser prorrogado conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, mediante justificativa formal da contratada e anuência da Administração.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Rua Alvares Puga, nº 1.525, Setor Jardim Primavera. CEP 76.230-000. De Segunda-feira à Sexta-feira, 07:00h às 11:00h (turno matutino),13:00 às 17:00h(turno vespertino)

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: JORDANA OLIVEIRA ALMEIDA

4.4. Prazo para pagamento: O pagamento será efetuado no prazo de até o décimo dia útil do mês subsequente contados da finalização da liquidação da despesa.

Piranhas – Goiás, 18 de Março de 2026.

Dionlson Sebastião Pereira da Silva
Secretário Municipal de Saúde de Piranhas – Goiás
Gestor do FMS

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES: