



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL
DE AGRICULTURA E PESCA



NOTA TÉCNICA Nº 010/2021

ASSUNTO: Aquisição de grupos geradores.

1. CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO

1.1 Objeto: Aquisição de grupos geradores para atender as necessidades de comunidades rurais do município de Santarém.

1.2 Prazo de Vigência: 12 meses.

2. CARACTERIZAÇÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD.
01	Grupo Gerador 10KVA. Montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, potência 16CV @ 2400 RPM, cilindrada 857cm ³ , diâmetro x curso do pistão 102 x 105mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador partida manual (manivela). Acoplamento tipo luva elástica. Montado em base de ferro com Gerador trifásico 10KVA, 60hz, 1800 RPM, 127/220V, trifásico e quadro de comando manual. Garantia 18 meses. Fabricação nacional.	Unid.	3
02	Grupo Gerador 12,5KVA. Montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, potência 23CV @ 2200 RPM, cilindrada 1132cm ³ , diâmetro x curso do pistão 112 x 115mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela). Acoplamento tipo luva elástica. Montado em base de ferro com Gerador trifásico 12,5KVA, 60hz, 1800 RPM, 127/220V, trifásico e quadro de comando manual. Fabricação nacional.	Unid.	1
03	Grupo Gerador 15KVA. Montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, potência 23CV @ 2200 RPM, cilindrada 1132cm ³ , diâmetro x curso do pistão 112 x 115mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocóide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela). Acoplamento tipo polia e correias. Montado em base de ferro com Gerador trifásico 15KVA, 60hz, 1800 RPM, 127/220V, trifásico e quadro de comando manual. Fabricação Nacional.	Unid.	14



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL
DE AGRICULTURA E PESCA



04	Grupo Gerador 30KVA. Montado com motor a diesel, potência 45 CV, aspiração natural, 04 cilindros em linha, refrigerado a água através de radiador e conjunto ventilador. Acoplamento tipo monobloco ou com luva elástica. Montado em base de ferro com Gerador trifásico 30 KVA, bateria e cabos de ligação, quadro de comando manual em gabinete metálico. Fabricação Nacional.	Unid.	2
05	Grupo Gerador 40KVA. Montado com motor a diesel, potência 55 CV, aspiração natural, 04 cilindros em linha, refrigerado a água através de radiador e conjunto ventilador. Acoplamento tipo monobloco ou com luva elástica. Montado em base de ferro com Gerador trifásico 40 KVA, bateria e cabos de ligação, quadro de comando manual em gabinete metálico. Fabricação Nacional.	Unid.	2

3. EXPLANAÇÃO

3.1 A Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca é um órgão municipal de administração direta com atuação em atividades fins, com personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira, criada pela Lei Nº 20.121/2016.

3.2 Nos últimos anos, uma das principais preocupações do governo municipal, está sendo levar energia à comunidades não assistidas pela concessionária ou ainda que estejam sendo abastecida por grupo gerador. Ainda assim, o Município de Santarém possui 161 comunidades, da região do rio Tapajós, Arapiuns e Várzeas necessitando deste serviço essencial.

3.3 Vale ressaltar que muitas comunidades que já possuem o grupo gerador, necessitam de troca para equipamentos mais potentes, visto que há época em que foram implantados a quantidade de famílias eram menores que atualmente.

3.4 Tendo em vista o aumento populacional dessas comunidades e o intuito de levar melhor qualidade de vida de comunidades ainda não atendida pelo serviço de energia, após análise pelo setor técnico da SEMAP, o governo municipal atenderá as comunidades relacionadas em anexo.

4. CONCLUSÃO

4.1 Como explanado acima, percebe-se a necessidade da aquisição do objeto, onde será beneficiado 919 famílias das comunidades selecionadas. Neste caso faz-se justa a contratação do objeto em tela, contratando empresa(s) especializada(s) para fornecimento com montagem e instalação de brinquedos nas praças públicas do município de Santarém, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca.

Santarém, 30 de junho de 2021.

DAILSON SARAIVA DE AGUIAR
CHEFE DA DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA RURAL
DECRETO Nº 131/2021 – GAP/PMS