

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Casa Civil
Secretaria-Executiva da Casa Civil
Secretaria de Administração
Diretoria de Engenharia e Patrimônio
Coordenação-Geral de Operações de Engenharia
Coordenação de Manutenção Eletromecânica

Nota Técnica nº 4/2026/COMAE/COENGE/DIENP/SA/SE/CC/PR

Assunto: **Pregão Eletrônico nº 90047/2025 - Análise e parecer de proposta**

Referência: processo/documento nº 00140.000001/2026-05

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Em atenção ao Despacho COLIT/COLIC/DILOG/SA/SE/CC/PR (7306799), que encaminha os autos referentes ao Pregão na forma eletrônica, nº 90047/2025, cujo o objeto é a aquisição de Grupos Moto-Geradores de Emergência (GMGs), carenados a diesel, juntamente com os cabos de baixa tensão para interligação elétrica, para análise e emissão de parecer da proposta de preços apresentada pela empresa indicada na planilha abaixo, em face do exigido no Termo de Referência 407/2025 (de 10/12/2025 - SEI 7221989), processo 00059.000634/2025-53.

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA AJUSTADA / DILIGÊNCIA
SUDOESTE GERADORES LTDA	27.890.710/0001-90	01	7306797 / 7306567

ANÁLISE

2. Em face do requerido no Termo de Referência (7221989) do pregão nº PE 90047/2025, seguem abaixo as análises detalhadas referentes a diligência / propostas de preços apresentada pela empresa, conforme planilha acima.

ANÁLISE DETALHADA DA PROPOSTA TÉCNICA					
OBJETO: AQUISIÇÃO DE GRUPOS MOTO GERADORES DE EMERGÊNCIA (GMGs), CARENADOS A DIESEL, JUNTAMENTE COM OS CABOS DE BAIXA TENSÃO PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA				ANÁLISE DA DILIGÊNCIA / PROPOSTAS DA LICITANTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS T.R. 407/2025					
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA GERADOR				Proposta/Diligência item 1 - SUDOESTE GERADORES LTDA (7306797 / 7306567)	
GERADOR/ ALTERNADOR	Potência admissível	Stand-by	250 – 300 KVA	200 – 240 KW	Atende - Fls 7
		Prime	228 – 270 KVA	182 – 215 KW	Atende - Fls 7
	Proteção	Disjuntor termomagnético			Atende - Fls 1
	Frequência	60 hz			Atende - Fls 1_7
	Fator de potência	≥ 0,8			Atende - Fls 1_7
	Tensão trifásica	380/220 Vca			Atende - Fls 1_8
	Consumo combustível	≤ 55 l/h – 100% de carga			Atende - Fls 1_11
	Autonomia tanque combustível	≥ 3,5 h			Atende - Fls 1
	Bateria	Compatível / 150 Ah – 12 VCC			Atende - Fls 1
	Número de polos	4			Atende - Fls 1
	Tipo	Brushless (sem escovas)			Atende - Fls 1
	Excitatriz	Rotativa			Atende - Fls 1

	Impregnação	A vácuo	Atende - Fls 1
	Passo do Enrolamento	Encurtado 2/3	Atende - Fls 1_7
	Regulador de Tensão	Eletrônico	Atende - Fls 1
	Grau de Proteção	Mínimo IP21	Atende - Fls 1_7
	Classe de Isolação	180°C (Classe H)	Atende - Fls 1_7
	Distorção Harmônica máxima sem Carga	< 5%	Atende - Fls 1_7
	Número de Terminais	12	Atende - Fls 1_7
	Caixa de Ligação	Estrela com neutro acessível	Atende - Fls 1
	Mancal	Único	Atende - Fls 1
	Refrigeração	Ar	Atende - Fls 1
	Pintura	Industrial	Atende - Fls 1
	Tanque de combustível na base / externo	Mínimo 200 l, com sistema que permita a remoção para limpeza e manutenção	Atende - Fls 1
MOTOR	Tipo	Estacionário	Atende - Fls 1
	Combustível	Diesel	Atende - Fls 1
	Sistema de injeção	Direta	Atende - Fls 1_11
	Rotação	1800 rpm	Atende - Fls 1
	Configuração	04 tempos – 06 cilindros em linha	Atende - Fls 1_11
	Motor de partida e alternador	12/24 VCC	Atende - Fls 1
	Sistema de Refrigeração	Água	Atende - Fls 1_11
	Tipo de aspiração	Pós arrefecido	Atende - Fls 1
	Tipo fluido	Líquido Refrigerante	Atende - Fls 1
	Óleo Lubrificante	SAE 15W40	Atende - Fls 1
	Elemento filtrante	Ar, óleo lubrificante e combustível	Atende - Fls 1
	Resistência de pré-aquecimento	Controlada por termostato	Atende - Fls 1
BASE DE MONTAGEM / CARENAGEM	Tipo	Carenado	Atende - Fls 2
	Uso	Ao tempo	Atende - Fls 2
	Sistema Escapamento	Silencioso, com segmento elástico e flange	Atende - Fls 2
	Constituição da base	Única e soldada	Atende - Fls 2
	Estanqueidade	Todos líquidos	Atende - Fls 2
	Vibração	Amortecedores anti cisalhamento	Atende - Fls 2
	lçamento	Orifícios nas extremidades	Atende - Fls 2
	Nível de ruído	Silencioso ≤ 85 dB(A) - 1,5 m	Atende - Fls 3
	Dimensões máxima (CXLXA)	4000 x 1500 x 2500mm	Atende - Fls 1_2
	Carenagem	Painéis laterais	Atende - Fls 2
	Portas de acesso	Mínimo motor, quadro elétrico	Atende - Fls 2
	Pintura	Industrial	Atende - Fls 2
QTA	Material	Chapas de aço galvanizado	Atende - Fls 2
	Fixação	Independente da base do Grupo Gerador	Atende - Fls 2
	Pintura	Industrial	Atende - Fls 2
	Compartimentos	Parte de comando e força separados	Atende - Fls 2
	Capacidade corrente	≥ 500 A	Atende - Fls 2
	Tensão	480 VCA	Atende - Fls 2
	Frequência	60 Hz	Atende - Fls 2

	Transferência de rede	Contatores/disjuntores/chave transferência	Atende - Fls 4_1
	Tipo	Automática/manual	Atende - Fls 2
	Intertravamento	Mecânico e elétrico	Atende - Fls 2
	Número de polos	3	Atende - Fls 2
	Sinalização	Posição da chave rede/gerador	Atende - Fls 2
PAINEL DE CONTROLE	Comando	Microprocessado	Atende - Fls 2
	Indicação rede/GMG	Via luz indicativa	Atende - Fls 2
	Tipo de operação	Automática e manual	Atende - Fls 2
	Ajustes	Rotação do motor e regulador de voltagem	Atende - Fls 2
	Carregador de baterias	automático	Atende - Fls 2
	Parada	Local e emergência	Atende - Fls 2
	Supervisão	Rede CA	Atende - Fls 2
	Tipo de partida	Singelo em rampa	Atende - Fls 2
	Monitoramento de rede	Partida e parada do grupo gerador	Atende - Fls 2
	Medições grandezas no display	Potência ativa (kW), potência aparente (kVA), energia ativa (kWh), tensões de fase e de linha gerador (Vca), frequência (Hz), corrente das fases do gerador (A), temperatura da água (°C), tempo de funcionamento (h), tensão de bateria (Vcc).	Atende - Fls 2
	Sinalização	Modo de operação; indicação de alarme ativo; status do Grupo Gerador;	Atende - Fls 2
	Proteções	Sobretensão, subtensão, sobrefrequência, subfrequência, sobrecorrente; sobrevelocidade, subvelocidade, sobretensão e subtensão de bateria; alta temperatura da água, baixa pressão do óleo lubrificante	Atende - Fls 2
	Eventos	Registro de no mínimo 20 últimos	Atende - Fls 2
	Treinamento e start up	Realizar treinamento e start-up da máquina	Atende - Fls 1
Fornecimento data sheet, manual técnico do equipamento, manual de operação e manutenção			Atende - Fls 4
Atender requisitos da norma ABNT NBR ISO 8528 – Grupo geradores; NBR ISO 3046 Motores de combustão, IEC60947-1 – Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão			Atende - Fls 4
Garantia no mínimo 12 meses			Atende - Fls 3

Legenda:	
ATENDE	De acordo com as especificações contidas no T.R.
NÃO ATENDE	Não está de acordo com as especificações contidas no T.R.
NÃO ESPECIFICADO	Não encontrado especificações no documento de Proposta e Habilitação

3. Ressalta-se que a análise contida nesta Nota Técnica se atém apenas às especificações técnicas enviadas por meio dos documentos da Proposta e Habilitação.

4. A proposta/diligência de preço apresentada pela licitante relacionada abaixo, referente ao item 1 (7306797), (7306567), atende aos requisitos e especificações do Termo de Referência (7221989), assim está **HABILITADA TECNICAMENTE** para a continuação do processo licitatório.

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA AJUSTADA / DILIGÊNCIA
SUDOESTE GERADORES LTDA	27.890.710/0001-90	1	7306797 / 7306567

CONCLUSÃO

5. Diante do exposto, mediante análise da proposta apresentada pela licitante, emite o parecer técnico "s.m.j." quanto a análise de habilitação técnica.

6. Por intermédio da análise técnica está **HABILITADA TECNICAMENTE** para a continuação do processo licitatório, a proposta da licitante relacionada abaixo:

EMPRESA	CNPJ	ITEM	PROPOSTA AJUSTADA / DILIGÊNCIA
SUDOESTE GERADORES LTDA	27.890.710/0001-90	1	7306797 / 7306567

À consideração superior.

Brasília, 29 de janeiro de 2026.

LAZARED CARLOS RODOVALHO

SIAPE: 3279483

De acordo.

ANDRÉ HOLLERVEGER

Coordenador de Manutenção Eletromecânica

Ciente. Encaminha-se o presente processo à COLIT.

BORIS SILVA BRANDÃO

Coordenador-Geral de Gestão e Projetos de Engenharia - Substituto **(6902457)**



Documento assinado eletronicamente por **Lazared Carlos Rodovalho, Engenheiro(a)**, em 29/01/2026, às 15:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andre Hollerveger, Coordenador(a)**, em 29/01/2026, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Boris Silva Brandão, Coordenador(a)-Geral substituto(a)**, em 29/01/2026, às 15:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida informando o código verificador **7310665** e o código CRC **1C3F5554** no site: https://protocolo.presidencia.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0