

	SUPERINTENDÊNCIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	REVISÃO: 001
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	DATA: 20/06/2022
	Nº 054/2022	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

BOMBA DE ALTA PRESSÃO DE ENGRENAGEM PARA SISTEMA DE INJEÇÃO DIESEL

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Disonete Oliveira Santos	Alexsander Lando	Alexsander Lando

	SUPERINTENDÊNCIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	REVISÃO: 001
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	DATA: 20/06/2022
	Nº 054/2022	

ÍNDICE

1- INTRODUÇÃO

2- OBJETO

3- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4- INSPEÇÃO/CONFERÊNCIA

5- GARANTIA

6- LOCAL DE ENTREGA

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Disonete Oliveira Santos	Alexsander Lando	Alexsander Lando

	SUPERINTENDÊNCIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	REVISÃO: 001
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	DATA: 20/06/2022
	Nº 054/2022	

1. INTRODUÇÃO

A presente especificação tem por finalidade estabelecer os requisitos técnicos mínimos que deverão ser cumpridos, para fornecimento da Bomba Injetora de combustível para o funcionamento do motor diesel do conjunto gerador diesel de emergência da Casa de Força Principal da UHE GJC.

2. OBJETO

Aquisição de 02 (duas) Bombas Injetora de Combustível para o Motor Diesel da Casa de Força Principal da UHE GJC.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba de Alta Pressão de Engrenagem para o Sistema de Injeção Diesel do Motor MTU:

Marca / Modelo Referência: BOMBA ALTA 12V1600 P/N ANT. X57507300005 / MOTOR MTU 12V1600G20S ou Similar de Primeira Linha.

- Número de Cilindros: 12V;
- Tipo de Motor: 4 Tempos, em 90° V, Turbo Alimentado e pós-arrefecido;
- Fabricante: MTU;
- IDLE SPEED: 600;
- ADV.HP: 668 KW(896 HP) AT 1800 RPM;
- Grupo Gerador: Altura 2025 mm, Comprimento: 3324 mm, Peso 4382 Kg;

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Disonete Oliveira Santos	Alexsander Lando	Alexsander Lando

	SUPERINTENDÊNCIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	REVISÃO: 001
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	DATA: 20/06/2022
	Nº 054/2022	

Abaixo segue o part.number do item, sua designação conforme o manual do fabricante:

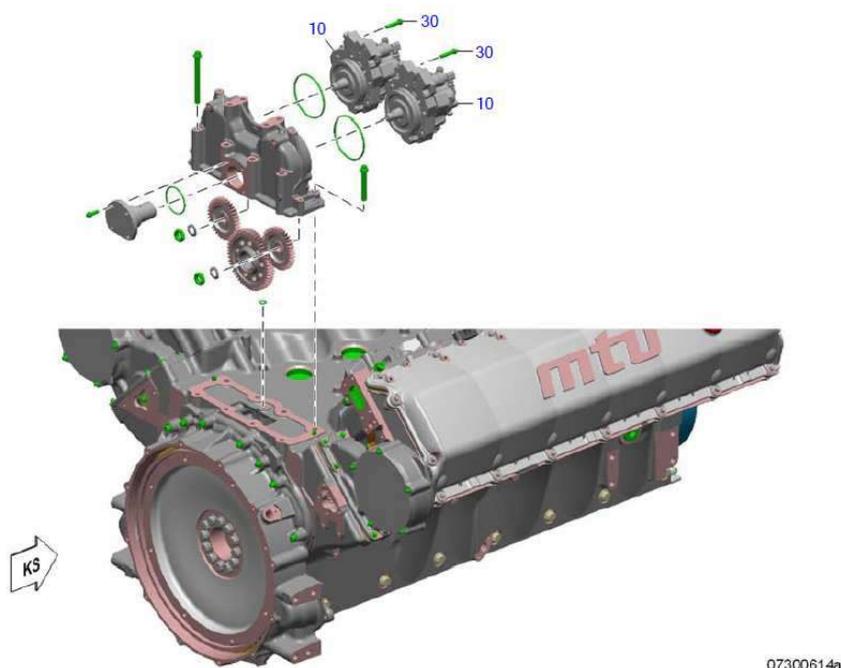
HP PUMP

FHG:
XS575070.00037

POS.	PART NO.	DESIGNATION	FN	QTY.	UNITS	WEIGHT	MEASUREMENT	STANDARD
10	X57507300005	HP PUMP	EM	2	PC	8.000 kg		

HP PUMP

FHG:
XS575070.00037



07300614a

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Disonete Oliveira Santos	Alexsander Lando	Alexsander Lando

	SUPERINTENDÊNCIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	REVISÃO: 001
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	DATA: 20/06/2022
	Nº 054/2022	

4. INSPEÇÃO / CONFERÊNCIA

A inspeção dos materiais ocorrerá nas instalações da COPEL.

Todos os itens serão conferidos e inspecionados. Caso exista alguma divergência o equipamento será devolvido via transportadora sem nenhum ônus para a COPEL.

5. GARANTIA

A empresa vencedora deverá garantir que o fornecimento estará isento de defeitos de fabricação, devendo substituir as unidades que não estiverem em conformidade com a especificação, sem ônus para o CECS.

6. LOCAL DE ENTREGA

Escritório Administrativo UHE GJC

Endereço: Av. Vice-Prefeito Reginaldo Guedes Nocera, 260 – Sala 7 – Centro

CEP: 84261-020 - Cidade: Telêmaco Borba – PR

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Disonete Oliveira Santos	Alexsander Lando	Alexsander Lando



ePROTOCOLO



Documento: **EspecificacaoTecnica054_2022BombadeAltaPressaoUHEGJC.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Alexsander Lando** em 21/06/2022 15:27.

Assinatura Simples realizada por: **Disonete Oliveira Santos** em 21/06/2022 15:27.

Inserido ao protocolo **19.110.329-7** por: **Fabio Vinicius de Oliveira** em: 21/06/2022 15:21.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
54e16a4d37209ca345fcd8c3eda4aca0.