

ATA DE REUNIÃO



Número da ATA:	321/2022	Mês da Análise:	09/2022	Gerência:	GPES
Nível:	Operacional	Periodicidade:	Reunião de Trabalho	Processo:	Apresentação Pública
Local da Reunião:	Google Meet	Data da Reunião:	06/09/2022	Data do Fechamento:	23/09/2022

Pauta de Reunião:

Apresentação pública da Especificação Básica do equipamento Bomba Helicoidal

Relator: Miller Ribeiro Duarte (e008032) e008032@webex.sanepar.com.br**PARTICIPANTES**

Nome	Chave	Email	Empresa	Aceite
Diego Henrique Silva		diego.silva@vogelsang.com.br	Externa (Vogelsang)	ATA Aceita
Fernando Maia Veiga	s017647	fernando.veiga@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Marcos Nakayama		marcos.nakayama@netsch.com	Externa (Netsch do Brasil)	Sem Resposta
Miller Ribeiro Duarte		projeto-estagio@sanepar.com.br	Sanepar	ATA Aceita
Rafael Lucateli		vendaspr@helibombas.com.br	Externa (HeliBombas)	ATA Aceita
Rodrigo Fiel		rodrigo@helibombas.com.br	Externa (HeliBombas)	ATA Aceita

ASSUNTOS EM PAUTA**Assunto:** Apresentação da especificação básica para fabricantes.

Entrada:	Com relação ao item 4.1 foi citado que poderia ser adicionado o "esgoto bruto" e também "químicos em geral".	Decisão / Ação tomada:	A sugestão de adicionar outros líquidos para os quais o equipamento também é utilizado será acatada.
Entrada:	No item 4.2.1 o tipo de redutor está relacionado à vazão, tornando o tipo "eixos paralelos" um restritivo para diversas faixas de vazão. Também foi sugerido que seja requerida pela Sanepar aos fabricantes a frequência mínima dos equipamentos propostos.	Decisão / Ação tomada:	Serão avaliadas as alterações sugeridas.
Entrada:	Os apontamentos referentes ao item 4.2.3 são referentes à faixa de dureza das borrachas, comumente entre 55-70 shores.	Decisão / Ação tomada:	Os participantes devem enviar informações dos produtos ofertados para melhor detalhamento dos materiais do estator.
Entrada:	No item 4.2.4 foi solicitado a adição dos materiais PPZ e PVC e a generalização do material do corpo de sucção. Foi informado pelos fabricantes que a norma seguida para as conexões é a ANSI.	Decisão / Ação tomada:	Os materiais serão adicionados e o item 4.2.4 "a" será alterado como sugerido.
Entrada:	Já no item 4.2.6 foi solicitado a adição do "aço duplex", "aço 1045" assim como a possibilidade de utilizar cardã como eixo de acionamento nos materiais "inox 304" ou "aço 1020". Foi sugerida a retirada do plástico de engenharia.	Decisão / Ação tomada:	As demandas serão avaliadas com base nos materiais informativos que os fabricantes enviarem.
Entrada:	Quanto à articulação (item 4.2.7) foi solicitado a adição de "Bucha em UHMW" para que o produto possa ser aceito na etapa de proposta.	Decisão / Ação tomada:	A proposta será avaliada com base no material informativo a ser enviado pelos fabricantes relacionados às articulações utilizadas assim como material informativo para comparação da vida útil do equipamento.
Entrada:	No item 5.2 foi solicitado uma melhor caracterização das possibilidades de construção do componente assim como o material do mesmo.	Decisão / Ação tomada:	O texto será reavaliado visando a melhor compreensão do mesmo.
Entrada:	No item 8 foi sugerido a solicitação de instrução de armazenamento para que a Sanepar possa garantir a correta armazenagem dos equipamentos (no caso de equipamento reserva).	Decisão / Ação tomada:	Será avaliada a implementação da requisição sugerida.