

Título

ANEXO I – FOLHA DE DADOS DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE

DADOS DO PROJETO

Localidade:	Projeto:
Revisão:	Projetista:
Data:	Contratada:

01 – CONDIÇÕES DE OPERAÇÕES

01.1 Captação: em Rio [] em Açude/Represa []

01.2 Identificação do manancial:

01.3 Distância da captação até a margem (m):

01.4 Temperatura Ambiente da Água: Máx (°C): [] Mín (°C): []

01.5 Altitude em Relação ao Nível do Mar (m):

01.6 Arranjo de bombas: nº bombas ativas: [] nº bombas reservas: []

01.7 Vazão de projeto (l/s):

01.8 Vazão por bomba (l/s):

01.9 Altura Manométrica Total (m):

01.10 Altura Manométrica Total em relação ao nível mínimo da água (m):

01.11 Lâmina máxima (m): Lâmina Mínima (m):

01.12 Potência (CV): Total: [] Bomba []

01.13 Tipo de Sucção: Normal [] Afogada []

01.14 NPSH Disponível (m):

01.15 Local de Operação: Abrigado [] Ao Tempo []

01.16 Operação: Contínua [] Descontínua []

01.17 Rendimento Mínimo (%)

02 - CURVA DO SISTEMA

Título

ANEXO I – FOLHA DE DADOS DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE
03 – CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DA BOMBA

- 03.1 – Montagem: Horizontal [] Vertical [] Na Linha []
- 03.2 – Apoio: Pedestal [] Pés []
- 03.3 – Bipartida: Axial [] Radial []
- 03.4 – Voluta: Simples [] Dupla [] Difusor []
- 03.5 – Número de Estágios: 01
- 03.6 – Conexões para: Respiro [] Dreno [] Manômetro []
- 03.7 – Bocal Sucção: Flg [] Rosc. Ø [] Série 250 []
- 03.8 – Bocal Recalque: Flg [] Rosc. Ø [] Série 250 []
- 03.9 – Selo Mecânico [] Fabr. [] Cód. []
- 03.10 – Gaxeta [] Fabr. [] Cód. []
- 03.11 – Rotor tipo: Aberto [] Tubular [] Semi-aberto []
- 03.12 – Montagem: Entre mancais [] Em balanço []
- 03.13 – Diâmetro de Projeto:
- 03.14 – Mancais: Radial [] Escora [] AXIAL
- 03.15 – Lubrificação: Banho [] (GRAXA) Forçado []
- 03.16 – Transmissão: Direta [] S/Redutor [] C/Redutor []
- Polia [] Embreagem [] Fluido Drive []
- 03.17 – Acoplamento:

04 – MATERIAIS

- 04.1 – Carcaça:
- 04.2 – Rotor:
- 04.3 – Eixo:
- 04.4 – Luva do Eixo:
- 04.5 – Base:
- 04.6 – Anéis de Desgaste:

05 – ACIONAMENTO

- 05.1 – Elétrico [] Turbina [] Diesel []
- 05.2 – Potência (CV): Rotação (RPM):

06 – TESTES

- 06.1 – Hidrostático: Sim [] Não [] Testemunhado []
- 06.2 – Desempenho: Sim [] Não [] Testemunhado []
- 06.3 – Funcionamento: Sim [] Não [] Testemunhado []

Título

ANEXO I – FOLHA DE DADOS DE CAPTAÇÃO FLUTUANTE

06.4 – NPSH Requerido: Sim ☐ Não ☐ Testemunhado ☐06.5 – Desmontagem e Inspeção Após Testes: Sim ☐ Não ☐

07 – PEÇAS SOBRESSALENTES

Peças sobressalentes ofertadas para dois anos de operação.

07.1 – Conjunto Girante:

07.2 – Mancais de Rolamento

07.3 – Anéis “O”

07.4 – Anel de Vedação

07.5 – Gaxetas

07.6 – Anéis de desgaste da Carcaça e Rotor

07.7 – Luva de Proteção do Eixo

08 – ACESSÓRIOS A SEREM FORNECIDOS

08.1 Mangueiras: ☐ SIM ☐ NÃO08.2 Cabos elétricos: ☐ SIM ☐ NÃO08.3 Correntes: ☐ SIM ☐ NÃO08.4 Montagem: ☐ SIM ☐ NÃO08.5 Sinalização luminosa: ☐ SIM ☐ NÃO08.6 Passarela: ☐ SIM ☐ NÃO08.7 Painél elétrico: ☐ SIM ☐ NÃO08.8 Blocos de ancoragem: ☐ SIM ☐ NÃO08.9 Supervisão instalação/montagem: ☐ SIM ☐ NÃO08.10 Linha de recalque: ☐ SIM ☐ NÃO