

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REGISTRO DE GAVETA

## APLICAÇÃO: Estação de Piscicultura Águas de Chapecó

### 1) ESCOPO DO FORNECIMENTO

Fornecimento de **REGISTRO DE GAVETA para ÁGUA BRUTA**, com cunha revestida de borracha de passagem plena, corpo longo tipo EURO 24, com bolsas para tubos de PVC conforme a norma brasileira NBR 5647, acionamento manual por cabeçote, fixação da tampa ao corpo sem parafusos tipo autoclave prevolante e construída em conformidade com a norma brasileira NBR 9616 CL 42012, NBR 14968. Operação suave e vedação elastômero-metal no final do fechamento.

### 2) ESCOPO DO FORNECIMENTO

- **APLICAÇÃO: Ver Desenho SAA-RED-SER-0001, SAA-RED-SER-0002;**
  - DIÂMETRO = DN 50;
  - QUANTIDADE = 3 pç
- **APLICAÇÃO: Ver Desenho SAA-RED-SER-0001;**
  - DIÂMETRO = DN 75;
  - QUANTIDADE = 3 pç.
- **APLICAÇÃO: Ver Desenho SAA-RED-SER-0001;**
  - DIÂMETRO = DN 150;
  - QUANTIDADE = 1 pç
- **APLICAÇÃO: Ver Desenho SAA-RED-SER-0001;**
  - DIÂMETRO = DN 200;
  - QUANTIDADE = 1 pç.

### 2.1) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E MATERIAIS

- CORPO = NBR 9616 CL 42012 (ou similar);
- TAMPA = NBR 9616 CL 42012 (ou similar);
- CUNHA = NBR 9616 CL 42012 (ou similar);
- REVESTIMENTO DA CUNHA = ELASTÔMERO (EPDM);
- HASTE = AÇO INOX ABNT 420 (ou similar);

### 2.2) PINTURA (EMIÇÃO DE CERTIFICADO)

Quanto à toxicidade, as tintas utilizadas devem ser apropriadas conforme estabelecido na portaria 518 de 25/03/2004 da Secretaria da Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde.

### PADRÕES APLICÁVEIS:

ESPESSURA DE CAMADA (\*)

CONTINUIDADE DE CAMADA

RESISTÊNCIA AO IMPACTO

RESISTÊNCIA A SOLVENTES

(\*) ESPESSURA FINAL 250 MICRA

NOTA 1: Cabe ao fornecedor indicar as características técnicas e matérias das demais partes e acessórios necessários que não foram, por esta especificação, discriminados.

NOTA 2: O equipamento, bem como seus componentes, deve atender aos requisitos da Norma ANSI Standart 61, onde aplicável.

NOTA 3: Havendo diferenças entre esta especificação e o desenho, prevalecerá sempre o desenho.

### **3) DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **3.1) INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Cada proponente deverá juntar à proposta de fornecimento as seguintes informações:

- Catálogo e descrição geral do equipamento
- Dimensões gerais e peso do conjunto
- Desenho de corte
- Descrever o tipo de pintura utilizada especificando: preparação da superfície, "primer" utilizada (nº. de demão), tinta de acabamento (tipo e nº. de demão).

#### **3.2) DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SEGUIR COM O EQUIPAMENTO**

O fornecedor contratado fica obrigado a apresentar dados do equipamento encadernados em capa dura com no mínimo:

- Folha de dados totalmente preenchida, conforme construído.
- Informações solicitadas no Item 3.1 e Item 2.2.
- Cópia 02 (duas) vias de todos os desenhos aprovados e certificados
- Certificado de aprovação dos ensaios realizados
- Dimensões gerais e peso do conjunto
- Desenho de corte
- Catálogos técnicos dos produtos
- Manual de Operação, manutenção e planos de instalação.
- Recomendação de sobressalentes para dois anos de operação
- Descrever o tipo de pintura utilizada especificando: preparação da superfície, "primer" utilizada (nº. de demão), tinta de acabamento (tipo e nº. de demão).

### **4) GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

O fornecedor dará plena e total garantia dos equipamentos fornecidos pelo prazo de 12 meses após a sua instalação ou 18 meses após a sua entrega (prevalecendo o evento que primeiro ocorrer), responsabilizando-se, dentro deste prazo, por qualquer defeito de projeto, material, fabricação e funcionamento (desempenho), sem que isto acarrete a cobrança de qualquer custo adicional para a FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE e se comprometerá ainda a manter estoque de todos os sobressalentes necessários para reparo e a garantia do bom funcionamento dos equipamentos para entrega num prazo máximo de 48 horas após seu pedido.

No caso de falhas no(s) equipamento(s) durante o período de vigência da garantia, o fornecedor se obriga a efetuar a reposição imediata dos elementos defeituosos, sem qualquer ônus para a FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE. O prazo para reparo e/ou conserto do(s) equipamento(s) danificado(s) será de 05 dias corridos a contar da notificação.

Em caso de emergência a FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE se reserva ao direito de efetuar consertos em equipamentos

em garantia. Para tanto, o fornecedor será comunicado com antecedência de 24 horas para enviar seu representante a fim de acompanhar os trabalhos. A FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE deverá ser ressarcida tanto em despesas de mão de obra como material, o não comparecimento do representante do fornecedor, implicará no aceite das despesas porventura por ela reivindicadas.

Todos os equipamentos deverão ser entregues em embalagem adequada para evitar danos durante o transporte e armazenagem.

Chapecó, 03 de Setembro de 2011.



Marcos Antônio Garcia

**FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - FUNDESTE**