



## ANEXO II

## PLANILHAS DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E PREÇOS

ANEXO II - PLANILHA DE DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS, PREÇOS MÁXIMOS ESTIMADOS E MARGEM DE PREFERÊNCIA DA 3ª SR							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QT	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL	MARGEM DE PREFERÊNCIA (%)
1	BR 357603	Caixa d'água, material: polietileno, tipo: redondo, capacidade: 10.000 L (dez mil litros), características adicionais: com tampa, cor: azul, Proteção dos raios UV (ultravioleta), Tampa com sistema de encaixe; Superfícies internas lisas e sem porosidade	un	4750	R\$ 4.483,36	R\$ 21.295.960,00	95,00%
2	BR 357603	Caixa d'água, material: polietileno, tipo: redondo, capacidade: 10.000 L (dez mil litros), características adicionais: com tampa, cor: azul, Proteção dos raios UV (ultravioleta), Tampa com sistema de encaixe; Superfícies internas lisas e sem porosidade (COTA RESERVADA PARA ME E EPP - Cota Principal Item 1)	un	250	R\$ 4.483,36	R\$ 1.120.840,00	5,00%
TOTAL						R\$ 22.416.800,00	

## Especificações:

1. Todos os materiais deverão ser fornecidos **novos, em perfeitas condições de uso**, e com data de fabricação recente, **não sendo aceitos itens usados, recondicionados ou com prazo de validade vencido ou próximo do vencimento**.
2. O transporte deverá observar as recomendações do fabricante, incluindo **limite máximo de empilhamento, tipo de superfície de apoio e amarração adequada**, de forma a **evitar trincas, deformações ou rupturas** nos reservatórios.
3. Os materiais deverão atender integralmente às normas da ABNT aplicáveis, especialmente:
  - Certificação: deve atender às normas da **ANBT NBR 15345** e às normas da **ANVISA**;
  - Atender às normas **NBR 14799**, **NBR 15682** e **NBR 15762**.
  - Procedimentos de instalação conforme **NBR 14800** e **NBR 5626** da ABNT.
4. Durante as operações de carga e descarga, deve-se evitar:
  - **Manuseio brusco**;
  - **Disposição em balanço**;
  - **Contato com peças metálicas ou superfícies perfurantes**;
  - **Arraste ou tombamento direto ao solo**;
  - **Que pessoas caminhem sobre os reservatórios ou caixas**.
5. Deverá ser entregue, juntamente com cada unidade, o respectivo **termo de garantia do fabricante**, com validade mínima de **2 (dois) anos** a partir da entrega. Todas as caixas d'água e reservatórios deverão possuir, obrigatoriamente:
  - Proteção contra radiação UV (ultravioleta);
  - Material: Polietileno de Alta Densidade;
  - Diâmetros e alturas compatíveis com suas respectivas capacidades de armazenamento;
  - Tampa com **travamento seguro** e vedação total;



- **Matéria-prima atóxica**, que não transmita gosto, odor, cor, toxidade nem favoreça o crescimento de microrganismos;
- Superfície interna e externa lisa e sem porosidades, garantindo **estanqueidade**;
- **Estabilidade mecânica** para evitar deformações;
- **Gravação no corpo do reservatório** com as informações nominais do produto (volume, fabricante, lote);
- **Identificação visual da Codevasf** com a inscrição “**DOAÇÃO 3ª SR**” e a logomarca da Codevasf, por **impressão direta ou pintura resistente**, em dimensão proporcional ao tamanho do reservatório.