**GERMANO - SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO**

**SUPORTE À MANUTENÇÃO**

**PDER C - PLATÔ ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL -**

**LAVADORA DE ALTA PRESSÃO**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

**ÍNDICE**

[1 Objetivo 4](#_Toc191566670)

[2 Aplicação 4](#_Toc191566671)

[3 Documentos de Referência 5](#_Toc191566672)

[4 Códigos e Normas 6](#_Toc191566673)

[5 Escopo de Fornecimento 6](#_Toc191566674)

[5.1 Itens a Serem Cotados Separadamente 7](#_Toc191566675)

[5.2 Exclusões no Fornecimento 7](#_Toc191566676)

[6 Características Gerais 7](#_Toc191566677)

[6.1 Requisitos de Assistência Técnica 8](#_Toc191566678)

[6.2 Condições Ambientais de Instalação e Operação 8](#_Toc191566679)

[6.3 Esclarecimentos de Dúvidas 8](#_Toc191566680)

[6.4 Requisitos de Identificação do Equipamento 8](#_Toc191566681)

[6.5 Requisitos de Embalagem e Armazenamento 8](#_Toc191566682)

[6.6 Requisitos de Fundação 9](#_Toc191566683)

[6.7 Requisitos de Garantia 9](#_Toc191566684)

[6.7.1 Garantia de Desempenho 10](#_Toc191566685)

[6.8 Requisitos Gerais de Fornecimento 10](#_Toc191566686)

[6.9 Requisitos de Instrumentação e Controle 12](#_Toc191566687)

[6.10 Requisitos de Inspeção e Testes 12](#_Toc191566688)

[6.10.1 Qualidade 12](#_Toc191566689)

[6.10.2 Inspeção e Testes de Fábrica 12](#_Toc191566690)

[6.10.3 Testes em Campo 13](#_Toc191566691)

[6.10.4 Testes de Solda 13](#_Toc191566692)

[6.10.5 Testes em Chapa de Aço, Flanges e Elementos de Fixação 14](#_Toc191566693)

[6.11 Requisitos de Início de Operação 14](#_Toc191566694)

[6.12 Requisitos de Modelagem 3D 15](#_Toc191566695)

[6.13 Requisitos de Proteção de Superfícies e Pintura 16](#_Toc191566696)

[6.14 Requisitos de Saúde e Segurança 16](#_Toc191566697)

[6.15 Requisitos de Solda 17](#_Toc191566698)

[6.16 Requisitos Técnicos Gerais 18](#_Toc191566699)

[6.17 Requisitos de Treinamento 19](#_Toc191566700)

[6.18 Sistema de Unidades 19](#_Toc191566701)

[7 Características Específicas 19](#_Toc191566702)

[7.1 Transmissão e Acionamento 20](#_Toc191566703)

[7.2 Painel de Comando e Proteção 20](#_Toc191566704)

[7.3 Base 20](#_Toc191566705)

[7.4 Motor 20](#_Toc191566706)

[7.5 Nível de Ruído 21](#_Toc191566707)

[7.5.1 Válvula de Alívio 21](#_Toc191566708)