

REFORÇO DO SISTEMA PRODUTOR PARA ABASTECIMENTO DE MURIBECA E POVOADOS / SERGIPE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS – MURIBECA

REV.0 – EMISSÃO INICIAL – MAR 2025

Sumário

1.	CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO	7
1.1	Introdução	7
1.2	Normas Técnicas Aplicáveis	7
1.3	Identificação	8
1.4	Documentos Técnicos	8
2.	CONDIÇÕES GERAIS DE INSPEÇÃO	10
3.	EMBALAGEM, TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAGEM	10
4.	TERMO DE GARANTIA	11
5.	ESPECIFICAÇÕES PARTICULARES DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS	12
E-01:	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL	13
1.	ESCOPO	13
2.	NORMAS APLICÁVEIS	13
3.	CARACTERÍSTICAS	13
4.	REVESTIMENTO	14
5.	QUALIDADE DOS TUBOS, PEÇAS ESPECIAIS E ACESSÓRIOS	14
6.	TOLERÂNCIAS	15
7.	EMBALAGEM, TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAGEM	15
E-02:	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO – PBA	17
1.	FABRICAÇÃO	17
2.	CARACTERÍSTICAS	17
3.	TESTES DE FÁBRICA	17
4.	CLASSE DE PRESSÃO	17
5.	TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAGEM	17
E-03:	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL	19
1.	ESCOPO	19
2.	CARACTERÍSTICAS	19
3.	TESTES DE FÁBRICA	19
4.	CLASSE DE PRESSÃO	19
E-04:	TUBOS COM ROSCA BSP	20
1.	Fabricação de Tubos	20
2.	Roscas	20
3.	Classe	20
4.	Temperatura	20
5.	Tolerâncias	20
6.	Pressão Hidrostática (Teste de Fábrica)	20
7.	Proteção Superficial	20
E-05:	TUBOS E CONEXÕES DE PVC DEFoFo	21

1.	FABRICAÇÃO	21
2.	CARACTERÍSTICAS	21
3.	TESTES DE FÁBRICA	21
4.	CLASSE DE PRESSÃO	22
5.	TRANSPORTE, DESCARGA E ARMAZENAGEM	22
E-06: TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO – SOLDÁVEL/ROSCÁVEL		23
1.	ESCOPO	23
2.	CARACTERÍSTICAS	23
3.	TESTES DE FÁBRICA	23
E-07: TUBOS E PEÇAS ESPECIAIS DE CHAPAS DE AÇO SOLDADAS		24
1.	ESCOPO	24
2.	DADOS GERAIS	24
3.	MATERIAL/FABRICAÇÃO	24
4.	EQUIPAMENTOS	25
5.	TOLERÂNCIAS	26
6.	MARCAÇÃO	26
7.	REVESTIMENTO	27
8.	INSPEÇÃO E TESTES:	27
8.1.	Testes Hidrostáticos	27
E-08: TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA DRENAGEM		30
1.	ESCOPO	30
2.	CARACTERÍSTICAS	30
E-09: ACESSÓRIOS PARA FLANGES		31
1.	INTRODUÇÃO	31
2.	FABRICAÇÃO	31
E-10: VÁLVULAS DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO		32
1.	ESCOPO	32
2.	NORMAS DE REFERÊNCIA	32
3.	DISPOSIÇÕES BÁSICAS DO PROJETO	33
4.	DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS DO PROJETO	33
4.1.	Geral	33
4.2.	Pintura	35
4.3.	REQUISITOS ESPECÍFICOS	35
4.4.	TESTES	35
5.	INFORMAÇÕES TÉCNICAS A SEREM APRESENTADAS COM A PROPOSTA	36
E-11: VÁLVULAS DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA		37
1.	ESCOPO	37
2.	NORMAS DE REFERÊNCIA	37
3.	DISPOSIÇÕES BÁSICAS DO PROJETO	38