

CADASTRO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			

ELABORAÇÃO	COMITÊ DE PADRONIZAÇÃO	01/04/2024
APROVAÇÃO	DIRETORIA	Clique aqui para inserir uma data.
N.º da REVISÃO	00	Clique aqui para inserir uma data.

PRODUTO	BARRA ROSQUEADA
MATÉRIA PRIMA	AÇO CARBONO
APLICAÇÃO	SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA RESUMIDA - CADASTRAMENTO ALMOXARIFADO
BARRA, Tipo/Modelo: rosqueada, Material: Aço Carbono, Acabamento: Zincado, Descrição: rosca ww 12 fios com 10 porcas sextavadas de 1/2", Dimensões: DNR 1/2" x L 1000 mm

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLETA - PROCESSO DE COMPRAS
BARRA, para a execução de reparos em sistemas de infraestrutura de água fria, usado para fixação, fabricado segundo norma ASME B16.5 com camada de proteção eletrolítica de zinco aplicada segundo norma ABNT NBR 7397, a rosca tipo withworth deve ser produzida com 12 fios por polegada, segundo norma DIN/ISO 228. A barra deve vir acompanhada de porcas sextavadas, fabricadas em conformidade com a norma ASTM A194/A194M. A fabricação, os ensaios para caracterização da matéria prima e para a verificação da qualidade do processo produtivo e produto acabado deverão estar rigorosamente conformes com todas as exigências das normas apresentadas anteriormente (nesta especificação técnica) e respectivas referências normativas das mesmas.

NORMAS APLICÁVEIS (última versão)	INSTITUIÇÃO NORMATIVA
NBR 7397	ABNT
B16.5	ASME
228	DIN/ISO
A194/A194M	ASTM

CÓDIGO SAERP PRODUTO	DIMENSÕES NORMALIZADAS			UNIDADE DE COMPRA
016.001.069.000001	DNR 1/2"	x	L 1000 mm	UNIDADE

CADASTRO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			

ELABORAÇÃO	COMITÊ DE PADRONIZAÇÃO	02/04/2024
APROVAÇÃO	DIRETORIA	Clique aqui para inserir uma data.
N.º da REVISÃO	00	Clique aqui para inserir uma data.

PRODUTO	PONTA ESPIRAL RETA
MATÉRIA PRIMA	AÇO CARBONO 1080
APLICAÇÃO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA RESUMIDA - CADASTRAMENTO ALMOXARIFADO
PONTA; Tipo: Espiral Reta; Material: Aço 1080; Tipo de engate: Fêmea; Material do engate: Aço 1045 padrão rígido zincado; Dimensão: L 500 mm.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLETA - PROCESSO DE COMPRAS
Ponta espiral reta, fabricada em Aço Carbono 1080, segundo norma NBR NM 87, o engate será do tipo fêmea produzida em Aço Carbono 1045 com dureza entre 370 a 390 Brinnel respeitando composição disposta na norma NBR NM 87 e zincado conforme norma NBR 7397. As características construtivas e dimensionais da ponta e todos os seus componentes devem atender rigorosamente todas as exigências das normas relacionadas nesta especificação técnica, incluindo as respectivas referências normativas das mesmas, (copiar dimensões normalizadas para cada código individualmente).

NORMAS APLICÁVEIS (última versão)	INSTITUIÇÃO NORMATIVA
NBR NM 87	ABNT
NBR 7397	ABNT

CÓDIGO SAERP PRODUTO	DIMENSÕES NORMALIZADAS			UNIDADE DE COMPRA
016.012.001.000014	L 500	mm	-	UNIDADE

CADASTRO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CÓDIGO DA ESPECIFICAÇÃO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			

ELABORAÇÃO	COMITÊ DE PADRONIZAÇÃO	04/10/2019
APROVAÇÃO	DIRETORIA	/ /
N.º da REVISÃO	02	16/02/2024

PRODUTO	VARETA
MATÉRIA PRIMA	AÇO CROMO SILÍCIO
APLICAÇÃO	SISTEMA DE ESAGOTAMENTO SANITÁRIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA RESUMIDA - CADASTRAMENTO ALMOXARIFADO
VARETA, Material: Aço Cromo Silício, Características: Acabamento com tratamento anti-ferrugem. Dimensões 08 mm x 02 metros.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLETA - PROCESSO DE COMPRAS
Vareta com engates rápidos, tipo macho/fêmea, utilizado para desobstrução de esgoto. Material Aço Cromo Silício atendendo as normas NBR 5620, NBR 6845, com dureza de 40 RC, com tratamento temperado revenido, resistência a tração de no mínimo de 1600 MPA, resistência de torção de no mínimo 74 Kgfm, para utilização do setor de esgoto.

NORMAS APLICÁVEIS (ultima versão)	INSTITUIÇÃO NORMATIVA
NBR 5620	ABNT
NBR 6845	ABNT

CÓDIGO SAERP PRODUTO	DIMENSÕES NORMALIZADAS			UNIDADE DE COMPRA
016.001.055.000003	2000		MILIMETROS	UNIDADE