



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SEÇÃO REQUISITANTE: Seção de Material e Patrimônio

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Moisés Vitor Moreira de Lira

FUNÇÃO: Chefe da Seção de Material e Patrimônio

OBJETO: Aquisição de registro de esfera DN 1/2"

Item	Cód.	Especificação	Un.	Quant.
01	4111	Registro de esfera DN 1/2", classe de pressão mínima PN10, corpo em latão (forjado) com banho de cromo ou aço inox, sedes e vedação da haste em PTFE (resina antiaderente – fita veda rosca), passagem reduzida, extremidades com rosca BSP (de um lado macho cônica e do outro fêmea paralela), comprimento de 65 mm, altura (incluindo borboleta) de 51 mm, diâmetro externo do corpo 29 mm, acionado por borboleta metálica conforme norma ANBT NBR 6834 tabela A-7, designação 383.0, comprimento maior 49 mm a 51 mm, altura 15 mm a 18 mm, espessura de 3,5mm a 4,5mm, protegida contra corrosão com tinta na cor verde, emblema padrão da munsells 2,5g ¾, conforme norma ABNT NBR 6493, amostragem, especificações, procedimentos e requisitos para teste e inspeção de qualidade, conforme normas ABNT NBR 5426 e NBR 14788. <u>Demais detalhes:</u> Informações de classe de pressão, fabricante, diâmetro nominal, rastreabilidade do material, devem estar na peça em alto ou baixo relevo, pelo processo de forja a quente.	UN	1.400

Carangola – MG, 20 de fevereiro de 2026

Moisés Vitor Moreira de Lira

Chefe da Seção de Material e Patrimônio

SEMASA/Carangola-MG