



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

RESPONSÁVEIS PELA DEMANDA: Brenda Santos Santana – Diretora Técnica e

Moisés Vitor Moreira de Lira - Chefe da Seção de Material e Patrimônio

OBJETO: Aquisição de materiais para o sistema de água (galvanizados e metais)

Item	Cód.	Especificação	Unid.	Consumo últimos 36 meses	Média Anual	Quant. Solicitada
1	900	Luva simples ferro galvanizado 1/2", com roscas BSP e acabamento galvanizado, fabricada conforme NBR-6943 para pressões de serviço de 25kgf/cm².	un	118	40	50
2	902	Luva simples ferro galvanizado 3", com roscas BSP e acabamento galvanizado, fabricada conforme NBR-6943 para pressões de serviço de 25kgf/cm².	un	14	5	2
3	1973	Nipel ferro galvanizado 1 1/2", em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado, fabricada conforme NBR-6943 para pressões de serviço de 25kgf/cm².	un	24	8	10
4	6236	Redução de ferro galvanizado 4" x 2", em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado. Fabricada conforme NBR-6943 para pressões de serviço de 25kgf/cm².	un	0	0	2
5	89	Registro gaveta em latão niquelado DNR 3/4", fabricado conforme NBR 14580. PN-16 em liga de cobre. Utilizado em instalações hidráulicas de saneamento. Destinado a interrupção ou abertura da passagem da água. Constituído de corpo e castelo. Em seu interior cunha ou gaveta que se desloca através de uma haste ascendente acionado por um volante. Projetado para trabalhar sob pressão nominal PN-16 (1,6 MPA). Engaxetamento duplo com anéis de borracha níttrica. Extremidades com rosca de acoplamento de acordo com a NBR-NM-ISO7-1. O corpo do registro deverá trazer as seguintes marcações: Nome e/ou marca de identificação do fabricante, diâmetro nominal de rosca (DNR), pressão nominal (PN16).	un	6	2	2
6	676	Registro gaveta em latão niquelado DNR 1", fabricado conforme NBR 14580. PN-16 em liga de cobre. Utilizado em instalações hidráulicas de saneamento. Destinado a interrupção ou abertura da passagem da água. Constituído de corpo e castelo. Em seu interior cunha ou gaveta que se desloca através de uma haste ascendente acionado por um volante. Projetado para trabalhar sob pressão nominal PN-16 (1,6 MPA). Engaxetamento duplo com anéis de borracha níttrica. Extremidades com rosca de acoplamento de acordo com a NBR-NM-ISO7-1. O corpo do registro deverá trazer as seguintes marcações: Nome e/ou marca de identificação do fabricante, diâmetro nominal de rosca (DNR), pressão nominal (PN16).	un	6	2	3
7	27	Registro gaveta em latão niquelado DNR 2", fabricado conforme NBR 14580. PN-16 em liga de cobre. Utilizado em instalações hidráulicas de saneamento. Destinado a interrupção ou abertura da passagem da água. Constituído de corpo e castelo. Em seu interior cunha ou gaveta que se desloca através de uma haste ascendente acionado por um volante. Projetado para trabalhar sob pressão nominal PN-16 (1,6 MPA). Engaxetamento duplo com anéis de borracha níttrica. Extremidades com rosca de acoplamento de acordo com a NBR-NM-ISO7-1. O corpo do registro deverá trazer as seguintes marcações: Nome e/ou marca de identificação do fabricante, diâmetro nominal de rosca (DNR), pressão nominal (PN16).	un	9	3	10
8	865	Registro gaveta em latão niquelado DNR 2 1/2", fabricado conforme NBR 14580. PN-16 em liga de cobre. Utilizado em instalações hidráulicas de saneamento. Destinado a interrupção ou abertura da passagem da água. Constituído de corpo e castelo. Em seu interior cunha ou gaveta que se desloca através de uma haste ascendente acionado por um volante. Projetado para trabalhar sob pressão nominal PN-16 (1,6 MPA). Engaxetamento duplo com anéis de borracha níttrica. Extremidades com rosca de acoplamento de acordo com a NBR-	un	13	4	10



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

		NM-ISO7-1. O corpo do registro deverá trazer as seguintes marcações: Nome e/ou marca de identificação do fabricante, diâmetro nominal de rosca (DNR), pressão nominal (PN16).				
9	866	Registro gaveta em latão niquelado DNR 3", fabricado conforme NBR 14580. PN-16 em liga de cobre. Utilizado em instalações hidráulicas de saneamento. Destinado a interrupção ou abertura da passagem da água. Constituído de corpo e castelo. Em seu interior cunha ou gaveta que se desloca através de uma haste ascendente acionado por um volante. Projetado para trabalhar sob pressão nominal PN-16 (1,6 MPA). Engaxetamento duplo com anéis de borracha nítica. Extremidades com rosca de acoplamento de acordo com a NBR-NM-ISO7-1. O corpo do registro deverá trazer as seguintes marcações: Nome e/ou marca de identificação do fabricante, diâmetro nominal de rosca (DNR), pressão nominal (PN16).	un	6	2	10
10	1388	Registro gaveta em latão niquelado DNR 4", fabricado conforme NBR 14580. PN-16 em liga de cobre. Utilizado em instalações hidráulicas de saneamento. Destinado a interrupção ou abertura da passagem da água. Constituído de corpo e castelo. Em seu interior cunha ou gaveta que se desloca através de uma haste ascendente acionado por um volante. Projetado para trabalhar sob pressão nominal PN-16 (1,6 MPA). Engaxetamento duplo com anéis de borracha nítica. Extremidades com rosca de acoplamento de acordo com a NBR-NM-ISO7-1. O corpo do registro deverá trazer as seguintes marcações: Nome e/ou marca de identificação do fabricante, diâmetro nominal de rosca (DNR), pressão nominal (PN16).	un	4	1	5

Carangola – MG, 03 de dezembro de 2024

Moisés Vitor Moreira de Lira
Chefe da Seção de Material e Patrimônio
SEMASA/Carangola-MG

Brenda Santos Santana
Diretora Técnica
SEMASA/Carangola-MG