



FORTHY
Tubos e Conexões

Rod. Marechal Rondon, SP 300, Km 134 - Fundos
Campo Largo - Porto Feliz - SP, 18540-000
Fone: +55 11 2969-4472

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 056/21

PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual aquisição de Registros Esfera 1", 1/2" e 3/4" Borboleta, para a CESAMA.

Razão Social do Licitante: Forthy Tubos e Conexões Eireli - EPP

CNPJ: 66.643.966/0001-55

Endereço: Rod. Marechal Rondon SP 300, Km 134 - Fundos – Campo Largo – Porto Feliz/SP

E-mail: vendas@forthy.com.br

Telefone / Fax: (11) 2969-4472

Representante Legal:

Nome: José Carlos Pazin

Identificação: RG: 3.632.932-0 e CPF: 453.610.028-87

Qualificação: Diretor

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

Item	Quant	Unid	Descrição	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	160	Pç	Registro Esfera Metal 1" – Borboleta Válvula de Esfera em latão forjado CW 617 N para água, parede mínima de 1,6MM, passagem plena, acionamento por borboleta em alumínio na cor azul, haste em latão, vedação em P.T.F.E. mínimo de 4 filetes de rosca BSP, Fêmea/Fêmea, PN 16 A 40, Esfera em aço ou latão polido. temperatura suportável de -10°C 90°C. Furo de 1,2 a 1,6mm na Borboleta para passagem de lacre. Fabricante: Italy Válvulas e Metais Modelo: 004	IVM	45,00	7.200,00



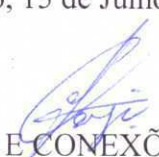
FORTHY
Tubos e Conexões

Rod. Marechal Rondon, SP 300, Km 134 - Fundos
Campo Largo - Porto Feliz - SP, 18540-000
Fone: +55 11 2969-4472

Item	Quant	Unid	Descrição	Marca	Preço Unit.	Preço Total
3	400	Pç	Registro Esfera Metal 3/4" – Borboleta Válvula de Esfera em latão forjado CW 617 N para água, parede mínima de 1,6MM, passagem plena, acionamento por borboleta em alumínio na cor azul, haste em latão, vedação em P.T.F.E. mínimo de 4 filetes de rosca BSP, Fêmea/Fêmea, PN 16 A 40, Esfera em aço ou latão polido. temperatura suportável de -10°C 90°C. Furo de 1,2 a 1,6mm na Borboleta para passagem de lacre. Fabricante: Italy Válvulas e Metais Modelo: 004	IVM	28,00	11.200,00
TOTAL					R\$ 18.400,00	

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.

São Paulo, 15 de Julho de 2021


FORTHY TUBOS E CONEXÕES EIRELI - EPP
José Carlos Pazin
Diretor

ART. 004

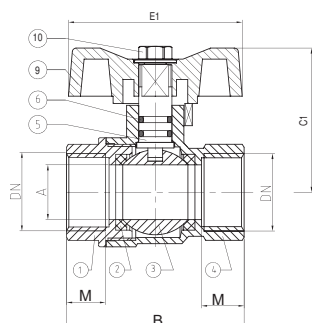
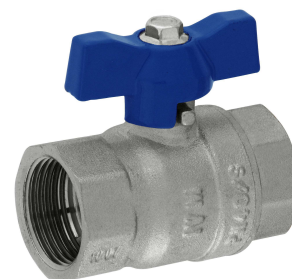
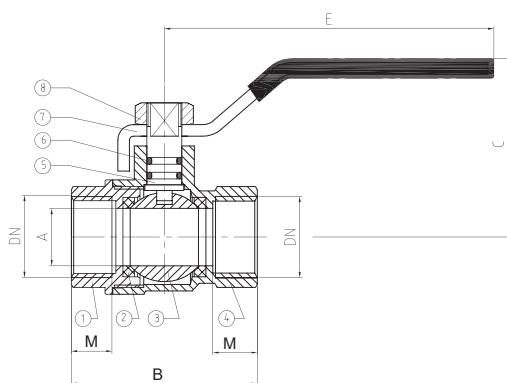
VÁLVULA ESFERA FÊMEA X FÊMEA - INDUSTRIAL

BALL VALVE F X F - INDUSTRIAL / VÁLVULA DE BOLA H X H - INDUSTRIAL

Rosca / Thread / Tornillo: ISO 228

Temperatura / Temperature / Temperatura: min. -20°C | máx. +95°C

Pressão Máxima de Trabalho / Maximum Working Pressure / Máxima Presión de Trabajo: PN16 - PN40



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	10	12	14,5	19	24	31,5	35,5	45	60	75	93
B	44	45,5	48,5	57	65	83,8	87	101	135	154,7	186
C	43,7	44,7	46,7	50	62	68	76,5	86,5	113,5	124,5	139,5
C1	34	35	37	40,5	52,5	-	-	-	-	-	-
E	85	85	85	85	125	125	142	165	225	225	225
E1	47	47	47	47	65	-	-	-	-	-	-
M	11	11,5	12	13,5	14,5	18	18,5	19	27,5	28	31,5
PN	40	40	40	40	40	30	30	25	16	16	16

Nº.	Componente Component / Componente	Material Material / Material
1	Corpo(Tampa) / Valve nut / Cuerpo (Tapa)	Latão Niquelado / Brass Nickelplated / Latón Niquelado
2	Vedação / Seal Ring / Anillo de cierre	P.T.F.E puro / P.T.F.E. pure / P.T.F.E. puro
3	Esfera / Ball / Bola	Latão Cromado / Brass Chromeplated / Latón Cromado
4	Corpo / Body / Cuerpo	Latão Niquelado / Brass Nickelplated / Latón Niquelado
5	Haste / Stem / Varilla	Latão / Brass / Latón
6	O-ring / O-ring / O-Ring	NBR70
7	Alavanca / Handle / Palanca	Aço Zincado / Zinc Steel / Acero Galvanizado
8	Porca / Nut / Tuerca	Latão Niquelado / Brass Nickelplated / Latón Niquelado
9	Alavanca Borboleta / Butterfly Handle / Palanca Mariposa	Alumínio / Aluminium / Aluminio
10	Parafuso / Screw / Tornillo	Aço Zincado / Zinc Steel / Acero Galvanizado