


**ESTADO DE SANTA CATARINA
SAMAE DE SAO LUDGERO**

Av. Monsenhor Frederico Tombrock., 612 - CENTRO - São Ludgero
CEP: 88730-000 CNPJ: 86.446.630/0001-00 Telefone: (48) 3657-1444
E-mail: compras@samaesl.sc.gov.br Site: http://www.samaesl.sc.gov.br

DISPENSA ELETRÔNICA
Nr.: 10/2026

Processo Adm.: 32/2026

Data do Processo: 05/05/2026

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 75, II e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 32/2026
b) **Nr. Licitação:** 10/2026 - DE
c) **Modalidade:** Dispensa eletrônica
d) **Data de Homologação:** 14/05/2026
e) **Objeto da Licitação:** *Aquisição de válvulas hidráulicas de controle (reduzoras de pressão e controladoras de nível) da marca BERMAD, destinadas à padronização, operação e manutenção do sistema de abastecimento de água do SAMAE*

Participante: BERMAD BRASIL INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA. (01.000.334/0001-28)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Entidade participante: SAMAE DE SAO LUDGERO					
1	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 2" - MOD. 42LP C/ MANOMETRO 14KGF/CM2 (535090) -Válvula redutora de pressão de ação direta, corpo em latão com Liga Antidezincificação CR, EN 1982 CC770S e tampa/castelo em nylon PA66 G30, eixo central do atuador em aço inox AISI 304, assento em nylon reforçado, atuador em nylon reforçado, mola em aço, vedações em EPDM, extremidades com uniões de assento cônico rosca macho BSPT, temperatura máxima de operação de ate 40oC, pressão máxima de entrada até 250mca, faixa para ajuste de pressão de 10 a 60mca, relação de regulagem de 3:1, podendo ser regulada facilmente no campo através de manipulo próprio, com indicador da pressão de regulação; tomada de pressão para manômetro com rosca NPT de 1/4" filtro interno em aço inox, Homologado de acordo coma norma EN 1567; MODELO 42LP (5350), marca Bermad. - VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 2" - MOD. 42LP C/ MANOMETRO 14KGF/CM2 (535090) -Válvula redutora de pressão de ação direta, corpo em latão com Liga Antidezincificação CR, EN 1982 CC770S e tampa/castelo em nylon PA66 G30, eixo central do atuador em aço inox AISI 304, assento em nylon reforçado, atuador em nylon reforçado, mola em aço, vedações em EPDM, extremidades com uniões de assento cônico rosca macho BSPT, temperatura máxima de operação de ate 40oC, pressão máxima de entrada até 250mca, faixa para ajuste de pressão de 10 a 60mca, relação de regulagem de 3:1, podendo ser regulada facilmente no campo através de manipulo próprio, com indicador da pressão de regulação; tomada de pressão para manômetro com rosca NPT de 1/4" filtro interno em aço inox, Homologado de acordo coma norma EN 1567; MODELO 42LP (5350), marca Bermad.	2,000	UN	5.093,20	10.186,40
2	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 3" (80mm) MOD. 720-EN (ABNT-10) - Válvula Redutora de Pressão auto operada, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil de passagem hidrodinâmica ampla; revestimento em epóxi de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; revestimento completo e uniforme do corpo incluindo o local do assento ("full paint body"); pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm2 (PN 25), atuador de	2,000	UN	4.977,27	9.954,54

	<p>câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, pratos metálicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aço inox, embolo do eixo em bronze, obturador em aço inox, vedação do obturador removível e em borracha natural, assento de fechamento elevado para a eliminação de danos por cavitação, anel do assento em aço inox com fixação ao corpo sem uso de cola ("grip seal"); conexões flange conforme norma ABNT PN 10/16, distância entre flanges conforme norma EN 558-1, bases horizontais nos flanges para armazenamento vertical sem utilização de suportes; temperatura de operação de até 80oC (180oF), circuito de comando composto por filtro, registros esfera, manômetro e piloto redutor de pressão. DN 80mm (3"), Mod. 720-ES SIGMA, marca BERMAD. - VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 3" (80mm) MOD. 720-EN (ABNT-10) - Válvula Redutora de Pressão auto operada, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil de passagem hidrodinâmica ampla; revestimento em epóxi de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; revestimento completo e uniforme do corpo incluindo o local do assento ("full paint body"); pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm2 (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, pratos metálicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aço inox, embolo do eixo em bronze, obturador em aço inox, vedação do obturador removível e em borracha natural, assento de fechamento elevado para a eliminação de danos por cavitação, anel do assento em aço inox com fixação ao corpo sem uso de cola ("grip seal"); conexões flange conforme norma ABNT PN 10/16, distância entre flanges conforme norma EN 558-1, bases horizontais nos flanges para armazenamento vertical sem utilização de suportes; temperatura de operação de até 80oC (180oF), circuito de comando composto por filtro, registros esfera, manômetro e piloto redutor de pressão. DN 80mm (3"), Mod. 720-ES SIGMA, marca BERMAD.</p>	1,000	UN	20.933,00	20.933,00
3	<p>VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL MAXIMO 8" (200mm) MOD.VA-621 (ABNT-10) - Válvula automática controladora de nível máximo com boia, auto operada hidráulicamente através de câmara dupla e atuador tipo diafragma, corpo hidrodinâmico versão "Y", extremidades flangeadas com gabarito de furação conforme a norma ABNT NBR 7675 PN10 ou PN16, para operar com uma pressão de trabalho e testes de 8 até 160 MCA (0,8 a 16 kgf/cm2) (Obs.: para que esta válvula tenha um perfeito funcionamento, será necessário que a pressão da rede seja de no mínimo 3 vezes a altura do reservatório). Corpo e tampa em ferro fundido nodular ASTM A 536 Gr. 65-45-12, haste em aço inoxidável AISI 304, diafragma e vedação em EPDM, sede de vedação em bronze, mola em aço inoxidável AISI 302, tubulação de interligação com filtro para proteção do circuito hidráulico, válvula agulha e piloto tipo de boia para controle do nível máximo. Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 150 micra na cor azul. - VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL MAXIMO 8" (200mm) MOD.VA-621 (ABNT-10) - Válvula automática controladora de nível máximo com boia, auto operada hidráulicamente através de câmara dupla e atuador tipo diafragma, corpo hidrodinâmico versão "Y", extremidades flangeadas com gabarito de furação conforme a norma ABNT NBR 7675 PN10 ou PN16, para operar com uma pressão de trabalho e testes de 8 até 160 MCA (0,8 a 16 kgf/cm2) (Obs.: para que esta válvula tenha um perfeito funcionamento, será necessário que a pressão da rede seja de no mínimo 3 vezes a altura do reservatório). Corpo e tampa em ferro fundido nodular ASTM A 536 Gr. 65-45-12, haste em aço inoxidável AISI 304, diafragma e vedação em EPDM, sede de vedação em bronze, mola em aço inoxidável AISI 302, tubulação de interligação com filtro para proteção do circuito hidráulico, válvula agulha e piloto tipo de boia para controle do nível máximo. Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 150 micra na cor azul.</p>	1,000	UN	20.933,00	20.933,00
4	<p>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 2 (50mm) MOD. 420 (BSP) - Válvula redutora de pressão pilotada, corpo tipo globo em ferro</p>	2,000	UN	3.600,80	7.201,60

fundido revestido com poliéster, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, retentor interno do diafragma em aço, mola em aço inox, conexão ROSCADA norma BSP, pressão de trabalho de 0,5 a 16 kgf/cm² (7-225 PSI), temperatura até 80oC (180oF), circuito de comando composto de filtro, piloto redutor de pressão e manômetro com glicerina, DN 50mm (2"), modelo 420, marca BERMAD. - VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 2 (50mm) MOD. 420 (BSP) - Válvula redutora de pressão pilotada, corpo tipo globo em ferro fundido revestido com poliéster, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, retentor interno do diafragma em aço, mola em aço inox, conexão ROSCADA norma BSP, pressão de trabalho de 0,5 a 16 kgf/cm² (7-225 PSI), temperatura até 80oC (180oF), circuito de comando composto de filtro, piloto redutor de pressão e manômetro com glicerina, DN 50mm (2"), modelo 420, marca BERMAD.

Total do Participante: 48.275,54

Total Geral: 48.275,54

São Ludgero, 15/05/2026

.....
SILVIO FUCHTER
Diretor do SAMAE

.....
Assinatura do Responsável