

## FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Registro de preços de válvula redutora de pressão e ventosas.

**2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 15/01/2026 a 26/03/2026

**3. METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de  
( X ) Média ( ) Mediana ( ) Menor Preço ( ) Outra: \_\_\_\_

**4. FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros:

(X) I - Painel de Preços.

(<https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html>).

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	CONTRATANTE	EMPENHO / LICITAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	15	UND	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, DIÂMETRO 3/4"	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL SUL	PE 18/2025	R\$ 329,80
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTIAGO DO SUL	PE 29/2025	R\$ 271,82
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER	PE 35/2025	R\$ 230,00
2	30	UND	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 3/4"	CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA	22/2025- PRE	R\$ 563,06
				SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO DE PRESIDENTE GETÚLIO	9/2025- PRE	R\$ 384,00
				COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUA E ESGOTO DO ESTADO DE SANTA CATARINA	PL97/2025	R\$ 359,42

( X ) II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	CONTRATANTE	PREÇO UNITÁRIO
3	15	UND	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 1"	REFERENCIAL DE PREÇOS SABESP, ULTIMA ATUALIZAÇÃO JANEIRO 2026 <b>HM04211</b>	R\$ 440,00
4	5	UND	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 1" FLANGEADA DN50MM	REFERENCIAL DE PREÇOS SABESP, ULTIMA ATUALIZAÇÃO JANEIRO 2026 <b>HM04217</b>	R\$ 1.300,00
5	5	UND	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 3" FLANGEADA DN80MM	REFERENCIAL DE PREÇOS SABESP, ULTIMA ATUALIZAÇÃO JANEIRO 2026 <b>HM04223</b>	R\$ 2.140,00
6	2	UND	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 4" FLANGEADA DN100MM	REFERENCIAL DE PREÇOS SABESP, ULTIMA ATUALIZAÇÃO JANEIRO 2026 <b>HM04220</b>	R\$ 2.580,68



( X ) IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis) meses.

ITEM	QTD	UND	OBJETO	FORNECEDOR (NOME E CNPJ)	DATA COTAÇÃO	DA	PREÇO UNITÁRIO
7	8	UND	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, DIÂMETRO 2" (50MM) DAY/NIGHT	BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA CNPJ: 01.000.334/0001-28	05/02/2026		R\$ 12.689,77
				HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO CNPJ:82.977.109/0001-48	11/03/2026		R\$ 8.342,40
				INTEGRA COMPRAS E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 49.774.444/0001-73	15/01/2026		R\$ 15.580,00
8	3	UND	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, DIÂMETRO 3" (80MM) DAY/NIGHT	BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA CNPJ: 01.000.334/0001-28	05/02/2026		R\$ 13.887,50
				HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO CNPJ:82.977.109/0001-48	11/03/2026		R\$ 10.819,20
				INTEGRA COMPRAS E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 49.774.444/0001-73	15/01/2026		R\$ 16.010,00
9	2	UND	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, DIÂMETRO 4" (100MM) DAY/NIGHT	BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA CNPJ: 01.000.334/0001-28	05/02/2026		R\$ 15.513,64



			HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO CNPJ:82.977.109/0001-48	11/03/2026	R\$ 13.910,40
			INTEGRA COMPRAS E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 49.774.444/0001-73	15/01/2026	R\$ 18.800,00

**Motivo da escolha:**

Para a definição dos referencial de preço do item 1 e 2 foi realizada pesquisa em painéis de preços de compras públicas, conforme previsto na legislação, sendo possível identificar objeto similar com valores praticados pela Administração Pública, atendendo ao critério de priorização de bases públicas.

Para os itens 3, 4, 5 e 6, os valores de referência foram obtidos a partir do referencial de preços da SABESP, o que se justifica com fundamento na Lei nº 14.133/2021, a qual admite a utilização de sistemas referenciais de preços de outros entes ou entidades públicas, desde que haja compatibilidade técnica e adequação ao objeto da contratação. Considerando que a SABESP é uma companhia pública de saneamento amplamente reconhecida e que seus referenciais são consolidados e utilizados no setor, sua adoção atende aos princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade.

No que se refere aos itens 7, 8 e 9, não foram encontrados referenciais de preços nos painéis de compras públicas nem em outras bases oficiais, em razão da especificidade técnica das válvulas redutoras de pressão com sistema *day/night*. Assim, a composição de preços desses itens foi realizada por meio de cotações diretas com fornecedores, devidamente identificados a partir de banco de dados de licitações com objetos similares no município e por meio de buscas em sites especializados. Os contatos foram efetuados por via eletrônica, mediante envio de solicitações formais de orçamento por e-mail, garantindo a rastreabilidade e a transparência do processo.



## 5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se aos preços de referência a seguir:

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	15	UN	<p><b>VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, DIÂMETRO 3/4”.</b>  Válvula hidráulica de controle, auto operada, redutora de pressão (VRP) para operar com água tratada, em faixa de temperatura de ambiente de 10 até 50° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com capacidade de redução de pressão mínima de 3:1, atuador tipo câmara simples, circuito de comando flexível com tubos de polietileno, capacidade de operação 24 (vinte e quatro) horas continuamente em qualquer ponto dentro do seu campo de operação, sem que haja cavitação, vibração ou esforço excessivo, necessitando apenas de manutenção de rotina. Operação através de atuador tipo diafragma, permitindo abertura com geometria variável de acordo com a variação do consumo e da vazão, mantendo estável e preciso o ponto de pressão de ajuste na saída. Deve possuir tampa com cobertura total do diafragma e de suas bordas, para evitar contato direto com o meio ambiente e o ressecamento da mesma. Pressão máxima de trabalho de 160 MCA (16 kgf/cm<sup>2</sup>). Diafragma em EPDM com alma de nylon, neoprene reforçado com nylon borracha natural reforçada com malha de nylon ou de poliuretano, assento do diafragma em ferro dúctil ou latão. Mola em aço inoxidável, revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 150 micra. Corpo em latão, internos em aço inox AISI 304, diafragma do piloto com ampla área para garantir sensibilidade máxima. Extremidades de entrada e saída tipo rosca macho BSP de 3/4” e saída BSP 1/4” com rosca fêmea para acoplamento do manômetro, o qual deve acompanhar o equipamento.</p>	R\$ 277,20	R\$ 4.158,00
2	30	UND	<p><b>VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 3/4”</b>, ROSCA MACHO BSP, PN 16. Ventosa tríplice função de alta capacidade, para operação com água bruta/tratada, fabricada conforme as normas EN-</p>	R\$ 435,49	R\$ 13.064,70

			1074/4, corpo e tampa em poliamida ou nylon reforçado; extremidade rosca macho BSP, PN 16. Proteção anti-inseto. Formato compacto, com passagem interna aerodinâmica. Vedação absoluta com água com pressão a partir de 1mca. Juntas e vedações em E.P.D.M. Ventosa de corpo único com orifício automático integrado localizado no centro do corpo da ventosa, impedindo o contato com o fluido, evitando assim que as partículas sólidas em suspensão causem entupimento e minimizando a pulverização. Flutuador automático com formato cilíndrico, sólido, em polipropileno. Flutuador cinético em polipropileno com formato cilíndrico, sólido, e guias laterais, para garantir movimento vertical e vedação sempre no mesmo ponto. O orifício cinético deverá possuir área para admissão e expulsão de ar igual ou superior a 100mm <sup>2</sup> ; o orifício automático deverá possuir área para expulsão de ar igual ou superior a 7 mm <sup>2</sup> . Com dispositivo anti golpe de ariete. Pressões de trabalho de 0,2 Kgf/cm <sup>2</sup> a 16 Kgf/cm <sup>2</sup> .		
3	15	UN	<b>VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO, DIÂMETRO 1”</b> , ROSCA MACHO BSP, PN 16. Ventosa tríplice função de alta capacidade, para operação com água bruta/tratada, fabricada conforme as normas EN-1074/4, corpo e tampa em poliamida ou nylon reforçado; extremidade rosca macho BSP, PN 16. Proteção anti-inseto. Formato compacto, com passagem interna aerodinâmica. Vedação absoluta com água com pressão a partir de 1mca. Juntas e vedações em E.P.D.M. Ventosa de corpo único com orifício automático integrado localizado no centro do corpo da ventosa, impedindo o contato com o fluido, evitando assim que as partículas sólidas em suspensão causem entupimento e minimizando a pulverização. Flutuador automático com formato cilíndrico, sólido, em polipropileno. Flutuador cinético em polipropileno com formato cilíndrico, sólido, e guias laterais, para garantir movimento vertical e vedação sempre no mesmo ponto. O orifício cinético deverá possuir área para admissão e expulsão de ar igual ou superior a 100mm <sup>2</sup> ; o orifício automático deverá possuir área para expulsão de ar igual ou superior a 7 mm <sup>2</sup> . Com dispositivo anti golpe de ariete. Pressões de trabalho de 0,2 Kgf/cm <sup>2</sup> a 16 Kgf/cm <sup>2</sup> .	R\$ 440,00	R\$ 6.600,00
4	5	UN	<b>VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO, FLANGEADA, DN 50mm</b> . Válvula Ventosa com passagem nominal (área do orifício do flange igual à área do orifício cinético de admissão e expulsão de ar), de tríplice função, para água bruta/ tratada, corpo e tampa em ferro fundido dúctil ASTM A536 GR. 65-45-12; revestimento interno e externo em epóxi, atóxico, ideal para consumo humano, extremidade flangeada conforme	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00

			<p>norma ABNT PN 10 / 16. Parafusos, porcas em aço inox AISI 304. Proteção anti-inseto. Como opcional dois pontos de serviço, para drenagem e tomada de pressão em aço inox AISI 304. Formato compacto, com passagem interna ampla e defletor em ferro nodular para evitar fechamento prematuro. Vedação absoluta com água com pressão a partir de 2mca. Juntas e vedações em Buna N / EPDM, internos em aço inox AISI 304, com orifício automático integrado localizado no centro do corpo da ventosa, com flutuador automático com formato cilíndrico, sólido, em polipropileno. Flutuador cinético em polipropileno com formato cilíndrico, sólido, e guias laterais, para garantir movimento vertical e vedação sempre no mesmo ponto. dispositivo anti golpe de aríete/fechamento lento. Pressões de trabalho de 0,2 Kgf/cm<sup>2</sup> a 16 Kgf/cm<sup>2</sup>. A área mínima do orifício cinético deverá ser de 1.963mm<sup>2</sup> diâmetro nominal de 50 mm. Os valores de admissão de ar na pressão diferencial de (-) 0,4 Kgf/cm<sup>2</sup> deverão ser 863m<sup>3</sup>/h para diâmetro 50 mm. Os valores de expulsão de ar na pressão diferencial de (-) 0,4 Kgf/cm<sup>2</sup> deverão ser 908m<sup>3</sup>/h para diâmetro 50 mm.</p>		
5	5	UN	<p><b>VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO, FLANGEADA, DN 80mm.</b> Válvula Ventosa com passagem nominal (área do orifício do flange igual à área do orifício cinético de admissão e expulsão de ar), de tríplice função, para água bruta/ tratada, corpo e tampa em ferro fundido dúctil ASTM A536 GR. 65-45-12; revestimento interno e externo em epóxi, atóxico, ideal para consumo humano, extremidade flangeada conforme norma ABNT PN 10 / 16. Parafusos, porcas em aço inox AISI 304. Proteção anti-inseto. Como opcional dois pontos de serviço, para drenagem e tomada de pressão em aço inox AISI 304. Formato compacto, com passagem interna ampla e defletor em ferro nodular para evitar fechamento prematuro. Vedação absoluta com água com pressão a partir de 2mca. Juntas e vedações em Buna N / EPDM, internos em aço inox AISI 304. Ventosa com orifício automático integrado localizado no centro do corpo da ventosa, com flutuador automático com formato cilíndrico, sólido, em polipropileno. Flutuador cinético em polipropileno com formato cilíndrico, sólido, e guias laterais, para garantir movimento vertical e vedação sempre no mesmo ponto. dispositivo anti golpe de aríete/fechamento lento. Pressões de trabalho de 0,2 Kgf/cm<sup>2</sup> a 16 Kgf/cm<sup>2</sup>. A área mínima do orifício cinético deverá ser 5.027mm<sup>2</sup> para diâmetro nominal de 80 mm; Os valores de admissão de ar na pressão diferencial de (-) 0,4 Kgf/cm<sup>2</sup> deverão ser 2.009m<sup>3</sup>/h para diâmetro 80 mm Os valores de expulsão de ar na pressão diferencial de (-) 0,4 Kgf/cm<sup>2</sup> deverão ser 2.325 m<sup>3</sup>/h para diâmetro 80 mm</p>	R\$ 2.140,00	R\$ 10.700,00

6	2	UN	<p><b>VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO, FLANGEADA, DN 100mm.</b> Válvula Ventosa com passagem nominal (área do orifício do flange igual à área do orifício cinético de admissão e expulsão de ar), de tríplice função, para água bruta/ tratada, corpo e tampa em ferro fundido dúctil ASTM A536 GR. 65-45-12; revestimento interno e externo em epóxi, atóxico, ideal para consumo humano, extremidade flangeada conforme norma ABNT PN 10 / 16. Parafusos, porcas em aço inox AISI 304. Proteção anti-inseto. Como opcional dois pontos de serviço, para drenagem e tomada de pressão em aço inox AISI 304. Formato compacto, com passagem interna ampla e defletor em ferro nodular para evitar fechamento prematuro. Vedação absoluta com água com pressão a partir de 2mca. Juntas e vedações em Buna N / EPDM, internos em aço inox AISI 304. Ventosa com orifício automático integrado localizado no centro do corpo da ventosa, com flutuador automático com formato cilíndrico, sólido, em polipropileno. Flutuador cinético em polipropileno com formato cilíndrico, sólido, e guias laterais, para garantir movimento vertical e vedação sempre no mesmo ponto. dispositivo anti golpe de aríete/fechamento lento. Pressões de trabalho de 0,2 Kgf/cm<sup>2</sup> a 16 Kgf/cm<sup>2</sup>. A área mínima do orifício cinético deverá ser de 7.854mm<sup>2</sup> para diâmetro nominal de 100 mm. Os valores de admissão de ar na pressão diferencial de (-) 0,4 Kgf/cm<sup>2</sup> deverão ser 3150 m<sup>3</sup>/h para diâmetro 100 mm; Os valores de expulsão de ar na pressão diferencial de (-) 0,4 Kgf/cm<sup>2</sup> deverão ser 3402 m<sup>3</sup>/h para diâmetro 100 mm.</p>	R\$ 2.580,68	R\$ 5.161,36
7	8		<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN50MM TIPO "DAY/NIGHT"</b> para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com</p>	R\$ 12.204,05	R\$ 97.632,40

		<p>no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo “y”, registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutida, programação poderá ser feita através de aplicativo que deverá ser fornecido sem custos, comunicação via Bluetooth, base do controlador metálica, relê hidráulico e manômetro com caixa em inox e enchimento de glicerina, instalados no piloto para sinalizar a pressão a montante e a jusante kgf/cm<sup>2</sup> ou mca. A válvula deverá ser identificada com plaqueta de aço inox fixada ao corpo, contendo as seguintes informações: marca, modelo, ano de fabricação, DN, classe de pressão e número de série.</p>		
8	3	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN75MM TIPO “DAY/NIGHT”</b> para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em “Y” em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microm; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo “y”, registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutida, programação poderá</p>	R\$ 13.572,23	R\$ 40.716,69

		<p>ser feita através de aplicativo que deverá ser fornecido sem custos, comunicação via Bluetooth, base do controlador metálica, relê hidráulico e manômetro com caixa em inox e enchimento de glicerina, instalados no piloto para sinalizar a pressão a montante e a jusante kgf/cm<sup>2</sup> ou mca. A válvula deverá ser identificada com plaqueta de aço inox fixada ao corpo, contendo as seguintes informações: marca, modelo, ano de fabricação, DN, classe de pressão e número de série.</p>		
9	2	<p><b>VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN100MM TIPO “DAY/NIGHT”</b>. para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em “Y” em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo “y”, registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutida, programação poderá ser feita através de aplicativo que deverá ser fornecido sem custos, comunicação via Bluetooth, base do controlador metálica, relê hidráulico e manômetro com caixa em inox e enchimento de glicerina, instalados no piloto para sinalizar a pressão a montante e a jusante kgf/cm<sup>2</sup> ou mca. A válvula deverá ser identificada com plaqueta de aço inox fixada ao corpo, contendo as seguintes informações: marca, modelo, ano de fabricação, DN, classe de pressão e número de série.</p>	R\$ 16.074,68	R\$ 32.149,36

**6. ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 21 (vinte e uma) páginas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Videira, 26 de março de 2026.

---

**JULIA ANTUNES**

Engenharia Sanitarista e Ambiental  
CREA/SC: 217641-6

## ITEM 1

[paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html](#)
Todos os favoritos

TRIBUNAL DE CONTAS DE SANTA CATARINA
 Sobre
Visão Geral
Detalhamento

Ano Homologação 2025
Descrição Item 3 de 64
Razão Social Pa... 3 de 123562

Pesquise até 5 palavras para pesquisar nos itens
 Escreva os itens que quer excluir dos resultados

Data Homol...	Ente	UG	Número Edital Licitação	Mod...	N... S... It...	Descrição Item	Qtd Item Licita...	U... de M...	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante	CPF/CNPJ
<b>Totais</b>							<b>38</b>		<b>R\$831,62</b>	<b>9.457,60</b>		
14/07/2025	SCHROEDER	Prefeitura Municipal de Schroeder	PE35/2025	Pregão Eletrônico	208	VALVULA REDUTORA/REGULADORA DE PRESSAO 3/4 COM MANOMETRO. DURAVEL E DE BOA QUALIDADE. PERMITIR AJUSTE DE	25	UN	R\$230,00	5.750,00	BILHA COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	24210851000127
30/07/2025	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO	Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental Sul	PE18/2025	Pregão Eletrônico	84	VALVULA REDUTORA REGULADORA DE PRESSAO 3/4 COM MANOMETRO.	3	UN	R\$329,80	989,40	RENOVA MEDICAO LTDA	28470827000188
30/07/2025	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO	Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental Sul	PE18/2025	Pregão Eletrônico	84	VALVULA REDUTORA REGULADORA DE PRESSAO 3/4 COM MANOMETRO.	3	UN	R\$329,80	989,40	SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	42923886000195
10/11/2025	SANTIAGO DO SUL	Prefeitura Municipal de Santiago do Sul	PE29/2025	Pregão Eletrônico	89	VALVULA REDUTORA REGULADORA DE PRESSAO AGUA 3/4"	10	UN	R\$271,82	2.718,20	SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	42923886000195

Calendários  
 Homologação

Tribunal de Contas de Santa Catarina
 Última atualização em 25/03/2026 12:41

14:26  
25/03/2026

## ITEM 2

[paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html](#)

[Sobre](#)
[Visão Geral](#)
[Detalhamento](#)

---

Ano Homologação: 2025
Descrição Item: TODOS
Razão Social Pa...: 3 de 123574

Data Homol...	Ente	UG	Núme... Edital Licita...	Modall...	N... S... It...	Descrição Item	Qtd Item Licita...	U... de M...	Valor Unitário	Valor Total	Razão Social Participante	CPF/CNPJ
<b>Totais</b>							<b>794</b>		<b>R\$1.306,48</b>	<b>441.452,04</b>		
11/06/2025	CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA -	Consórcio Interfederativo Santa Catarina	22/2025 - PRE	Pregão Eletrônico	47	VENTOSAS COMBINADA TRIPLICE FUNCAO DN 3/4 ROSCA MACHO PN 16. ESPECIFICACOES MINIMAS CONFORME	764	UNIDA...	R\$563,06	430.177,84	AQUAPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE	56392728000160
24/06/2025	PRESIDENTE GETÚLIO	Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento	9/2025 - PRE	Pregão Eletrônico	25	VENTOSA COMBINADA /TRIPLICE FUNCAO, 3/4 DN 20, ROSCA MACHO BSP PN16	20	UNIDA...	R\$384,00	7.680,00	LACSO SOLUCOES LTDA	57721126000172
23/10/2025	ESTADO DE SANTA CATARINA	Companhia Catarinense de Águas e	PL 97/2025	Procedimento Licitatório Lei 13.303/16	90	VENTOSA FOFO SIMPLES ROSCA 3/4 POL	10	PEÇ	R\$359,42	3.594,20	LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS	26133037000181

Tribunal de Contas de Santa Catarina
Última atualização em 25/03/2026 15:17

14:18
26/03/2026

**Insumos - Jan/2026**

Nos preços dos Insumos do Banco de Preços, não incidem LDI (Lucro e Despesas Indiretas) e LSB (Leis Sociais e Benefícios). Grandezas após asteriscos ( \* ) indicam a aceitação de valores aproximados. O EPC se responsabiliza pelos preços unitários disponibilizados neste relatório, a correta utilização destes preços é de responsabilidade dos usuários.

HM07705	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=80 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	993,50
HM07706	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	1.450,00
HM07707	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	1.840,00
HM07708	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	3.807,50
HM07709	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	5.313,50
HM07710	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	5.400,00
HM07711	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=400 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	12.634,00
HM07712	VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=500 MM FECH. RÁPIDO AXIAL, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA	un	21.452,67
HM04208	VENTOSA SIMPLES C/FLANGES PN10/16/25 FERRO FUNDIDO DN=50MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	828,90
HM04211	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA BSP FERRO FUNDIDO DN=1" PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	440,00
HM04212	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA BSP FERRO FUNDIDO DN=2" PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	743,85
HM04217	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16/25 FERRO FUNDIDO DN=50MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	1.300,00
HM04223	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=80 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	2.140,00
HM04220	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	2.580,68
HM04221	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	6.296,81
HM04219	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	7.000,00
	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
	<b>BOMBAS</b>		
	CJ MOTO BOMBA		
EQ04342	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 400HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 40L/S, H=350 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	148,72
EQ04521	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 150HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 18L/S, H=400 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	74,39
EQ04523	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 20HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 10L/S, H=80 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	11,90
EQ04524	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 35HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 10L/S, H=100 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	18,76
EQ04525	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 60HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 10L/S, H=240 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	42,64
EQ04526	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 90HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 15L/S, H=300 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	57,61
EQ04527	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 120HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 16L/S, H=380 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	63,54
EQ04343	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 180HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 20L/S, H=350 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	79,30
EQ04344	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 210HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 25L/S, H=300 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	94,35
EQ04345	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA POTÊNCIA * 250HP, TENSÃO 440V, VAZÃO 25L/S, H=380 MCA PARA POÇOS PROFUNDOS TRIFÁSICO	H	106,72

HM04211	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA BSP FERRO FUNDIDO DN=1" PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	440,00
HM04212	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA BSP FERRO FUNDIDO DN=2" PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	743,85
HM04217	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16/25 FERRO FUNDIDO DN=50MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	1.300,00
HM04223	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=80 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	2.140,00
HM04220	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	2.580,68
HM04221	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	6.296,81
HM04219	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA	un	7.000,00

PROPOSTA

<b>PROPOSTA No</b>	<b>Data:</b>	<b>Ref.:</b>
31371137	05/2/2026	VRPs DAY/ NIGHT
<b>Para:</b> SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DO MUNICIPIO DE VIDEIRA RUA VENERIANO DOS PASSOS 430 BR VIDEIRA, CENTRO, SC, 89560152 <b>CNPJ :</b> 030753960000193 <b>Contato:</b> <b>Tel:</b> <b>Email:</b> debora.peliser@visan.sc.gov.br	<b>Endereco De Entrega :</b> SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DO MUNICIPIO DE VIDEIRA N	
Condicao de Entrega:	CIF	Representante Local: WW - OSCAR DUTOUR
Moeda:	R\$	
Condicao de Pagamento:	30 dias	

No	Item Cod. Do Item	QTDE	R\$ Unitario	ICMS	ICMS ST	IPI %	R\$ Total
1	720BSN020YCB1454GEB9DSPB38 WW-V6-2PB <b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DAY/NIGHT 2" (50mm) MOD. 720-45-EN (ABNT-10)</b> Valvula redutora de pressao automatica com controlador eletronico (Bluetooth) "Day/Night", auto operada hidraulicamente, dois niveis de pressao (dois "set points") atraves de pilotos redutores e solenoide do tipo latch (pulso), para comando de pressao alta/baixa atraves de controlador eletronico a bateria (operacao sem uso de energia externa); corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido ductil de passagem hidrodinamica ampla; revestimento em epoxi de alta fusao 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"); pressao de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm2 (PN 25), atuador de camara dupla, diafragma em borracha natural reforcada com malha de nylon, pratos metalicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aco inox, embolo do eixo em bronze, obturador em aco inox, vedacao do obturador removivel e em borracha natural, assento de fechamento elevado, com no minimo 30 mm para a eliminacao de danos por cavitacao, anel do assento em aco inox com fixacao ao corpo sem uso de cola ("grip seal"); conexoes flange conforme norma ABNT PN 10/16, distancia entre flanges conforme norma EN 558-1, bases horizontais nos flanges para armazenamento vertical sem utilizacao de suportes; temperatura de operacao de ate 80oC (180oF controlador eletronico bluetooth programavel com pilhas AA (sem uso de energia externa) para acionamento de um solenoide do tipo latch, programação feita através de aplicativo no celular. Circuito de comando composto por filtro Y para filtragem do circuto de comando, registros esfera, registro agulha, solenoide tipo latch/pulso, manometro com glicerina e 02 pilotos redutores de pressão.	8	12,689.77	12%	0.00	0	101,518.16
2	720BSN03SYCB4454BEB9DSPB38 WW-V66-2PBN <b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DAY/NIGHT 3" (75mm) MOD. 720-45-EN (ABNT-10)</b> Valvula redutora de pressao automatica com controlador eletronico (Bluetooth) "Day/Night", auto operada hidraulicamente, dois niveis de pressao (dois "set points") atraves de pilotos redutores e solenoide do tipo latch (pulso), para comando de pressao alta/baixa atraves de controlador eletronico a bateria (operacao sem uso de energia externa); corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido ductil de passagem hidrodinamica ampla; revestimento em epoxi de alta fusao 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"); pressao de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm2 (PN 25), atuador de camara dupla, diafragma em borracha natural reforcada com malha de nylon, pratos metalicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aco inox, embolo do eixo em bronze, obturador em aco inox, vedacao do obturador removivel e em borracha natural, assento de fechamento elevado, com no minimo 30 mm para a eliminacao de danos por cavitacao, anel do assento em aco inox com fixacao ao corpo sem uso de cola ("grip seal"); conexoes flange conforme norma ABNT PN 10/16, distancia entre flanges conforme norma EN 558-1, bases horizontais nos flanges para armazenamento vertical sem utilizacao de suportes; temperatura de operacao de ate 80oC (180oF controlador eletronico bluetooth programavel com pilhas AA (sem uso de energia externa) para acionamento de um solenoide do tipo latch, programação feita através de aplicativo no celular. Circuito de comando composto por	3	13,887.50	12%	0.00	0	41,662.50

No	Item Cod. Do Item	QTDE	R\$ Unitário	ICMS	ICMS ST	IPI %	R\$ Total
	filtro Y para filtragem do circuito de comando, registros esfera, registro agulha, solenoide tipo latch/pulso, manometro com glicerina e 02 pilotos redutores de pressão.						
3	720BSN04SYCB1454GEB9DSPB38 WW-V6-2PB <b>VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DAY/NIGHT 4" (100mm) MOD. 720-45-EN (ABNT-10)</b> Valvula redutora de pressao automatica com controlador eletronico (Bluetooth) "Day/Night", auto operada hidraulicamente, dois niveis de pressao (dois "set points") atraves de pilotos redutores e solenoide do tipo latch (pulso), para comando de pressao alta/baixa atraves de controlador eletronico a bateria (operacao sem uso de energia externa); corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido ductil de passagem hidrodinamica ampla; revestimento em epoxi de alta fusao 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"); pressao de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm2 (PN 25), atuador de camara dupla, diafragma em borracha natural reforcada com malha de nylon, pratos metalicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aco inox, embolo do eixo em bronze, obturador em aco inox, vedacao do obturador removivel e em borracha natural, assento de fechamento elevado, com no minimo 30 mm para a eliminacao de danos por cavitacao, anel do assento em aco inox com fixacao ao corpo sem uso de cola ("grip seal"); conexoes flange conforme norma ABNT PN 10/16, distancia entre flanges conforme norma EN 558-1, bases horizontais nos flanges para armazenamento vertical sem utilizacao de suportes; temperatura de operacao de ate 80oC (180oF controlador eletronico bluetooth programavel com pilhas AA (sem uso de energia externa) para acionamento de um solenoide do tipo latch, programação feita através de aplicativo no celular. Circuito de comando composto por filtro Y para filtragem do circuito de comando, registros esfera, registro agulha, solenoide tipo latch/pulso, manometro com glicerina e 02 pilotos redutores de pressão.	2	15,513.64	12%	0.00	0	31,027.28

SUB-TOTAL	:	174,207.94
<b>Total da PROPOSTA R\$</b>	:	<b>174,207.94</b>

**CONDICOES COMERCIAIS:**

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias.

PRAZO DE ENTREGA: 45 Dias, salvo venda previa e aprovacao do credito.

CNPJ 01.000.334/0001-28 - DE FATURAMENTO

FRETE: CIF/SC

IMPOSTOS: Inclusos.

NCMs 8481.8099/8481.80.93/8481.8095 e 8481.8097 (QUANDO APLICÁVEL): Redução na base de cálculo do ICMS conf. Convênio 52/91 de forma que a carga tributária nas operações interestaduais equivale aos percentuais a seguir:

- a) nas operações de saída para os Estados da Região Sul e Sudeste com exceção do Espírito Santo 8,80% e Estados da Região Norte, Nordeste, Centro Oeste e Espírito Santo 5,14%;
- b) nas operações internas, 8,80% para itens nacionais e/ou importados, já consideradas nos valores apresentados.

PREÇOS: Em reais.

GARANTIA: Nossos produtos sao garantidos contra qualquer defeito de fabricacao pelo prazo de 18 (dezoito) meses do faturamento, salvo uso indevido.

**CANCELAMENTO DE PEDIDOS:**

- O cancelamento total ou parcial do PEDIDO DE COMPRA devera ocorrer mediante notificacao previa, por escrito, e com antecedencia minima de 30 (trinta) dias, mantida a obrigatoriao de efetuar o pagamento dos materiais ja faturados, entregues ou executados em conformidade com o PEDIDO DE COMPRA.

- Para os materiais nao entregues no momento da solicitacao do cancelamento (prontos para embarque, a serem produzidos ou em producao), sera efetuado debito para pagamento de acordo com o "Cronograma de Cancelamento" abaixo:

- a - Apos colocacao do PEDIDO DE COMPRA sem que se tenha iniciado a producao dos materiais -> 5% (cinco por cento) sobre o valor dos materiais envolvidos;
- b - Materiais em producao -> 80% (oitenta por cento) sobre o valor dos materiais em producao.
- c - Materiais prontos para expedicao -> 100% (cem por cento) sobre o valor dos materiais prontos p/ expedicao.

COND.PAGTO A CREDITO: SUJEITO A APROVACAO, CONF NORMAS INTERNAS P/ CONCESSAO DE CREDITO.

**ATENCAO:**

Para efeito de tributacao na emissao da Nota Fiscal, solicitamos que sejam informados em seu pedido se vossa empresa e contribuinte do ICMS e se a presente aquisicao destina-se a consumo proprio, industrializacao ou revenda das mercadorias. Nao nos responsabilizamos por eventuais problemas tributarios gerados na falta das respectivas informacoes.

Atenciosamente,  
Fernando Lameirinha  
Departamento Comercial - Saneamento  
Tel.: (11) 3074.1199

**CUIDADO COM O GOLPE DOS BOLETOS FALSOS**

Todos os boletos BERMAD trazem um código de barras que começa pelos números 001 (Banco do Brasil).



Fique atento aos números de documento, valores e principalmente ao beneficiário antes de confirmar o pagamento.

1. Banco Destinatário: Sempre deverá ser Banco do Brasil
2. Beneficiário: BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA
3. Nome Fantasia: BERMAD BRASIL
4. CNPJ: 01.000.334/0001-28

Importante: se você constatar dados divergentes ou erros de ortografia (comuns em vários tipos de fraude) no boleto, ou ainda se tiver alguma dúvida, entre em contato conosco pelo nosso telefone:



(11) 3074-1199 Ramal 210

**SOLICITANTE**

**RAZÃO SOCIAL** Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Videira – VISAN  
**ENDEREÇO:** Rua Veneriano dos Passos, nº460 – Centro – CEP: 89560-152 –  
**EMAIL:** [engenharia.julia@visan.sc.gov.br](mailto:engenharia.julia@visan.sc.gov.br)  
**FONE:** (49) 3090 2770  
**CNPJ:** 30.753.960/0001-93  
**IE:** Isenta

**FORNECEDOR**

**RAZÃO SOCIAL** INTEGRA COMPRAS E CONSULTORIA LTDA  
**ENDEREÇO:** RUA CAÇANJURE, 962  
**EMAIL:** [integra.consultoriasmo@gmail.com](mailto:integra.consultoriasmo@gmail.com)  
**FONE:** 49 8843-5272  
**CNPJ:** 4.97744E+13  
**IE:** ISENTA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	V
1	8	UND	Válvula redutora de pressão DN 50mm tipo "day/night" para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm <sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo "y", registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutida, programação poderá ser feita através de aplicativo que deverá ser fornecido sem custos, comunicação via Bluetooth, base do controlador metálica, relê hidráulico e manômetro com caixa em inox e enchimento de glicerina, instalados no piloto para sinalizar a pressão a montante e a jusante kgf/cm <sup>2</sup> ou mca. A válvula deverá ser identificada com plaqueta de aço inox fixada ao corpo, contendo as seguintes informações: marca, modelo, ano de fabricação, DN, classe de pressão e número de série.	R\$ 15,580.00	F
2	3	UND	Válvula redutora de pressão DN 75mm tipo "day/night" para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm <sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo "y", registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutida, programação poderá ser feita através de aplicativo que deverá ser fornecido sem custos, comunicação via Bluetooth, base do controlador metálica, relê hidráulico e manômetro com caixa em inox e enchimento de glicerina, instalados no piloto para sinalizar a pressão a montante e a jusante kgf/cm <sup>2</sup> ou mca. A válvula deverá ser identificada com plaqueta de aço inox fixada ao corpo, contendo as seguintes informações: marca, modelo, ano de fabricação, DN, classe de pressão e número de série.	R\$ 16,010.00	

3	2	UND	<p>Válvula redutora de pressão DN 100mm tipo "day/night" para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 microns; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulação de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo "y", registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutida, programação poderá ser feita através de aplicativo que deverá ser fornecido sem custos, comunicação via Bluetooth, base do controlador metálica, relê hidráulico e manômetro com caixa em inox e enchimento de glicerina, instalados no piloto para sinalizar a pressão a montante e a jusante kgf/cm<sup>2</sup> ou mca. A válvula deverá ser identificada com plaqueta de aço inox fixada ao corpo, contendo as seguintes informações: marca, modelo, ano de fabricação, DN, classe de pressão e número de série.</p>	R\$ 18,800.00	R
---	---	-----	---	---------------	---



Documento assinado digitalmente  
**JUNIOR KUNZ**  
 Data: 11/03/2026 17:14:48-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RUA VENERIANO DOS PASSOS, Nº430 BAIRRO CENTRO  
 CEP: 89.560-152 - CNPJ: 30.753.960/0001-93  
 TELEFONE: (49) 3090-2770





**HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO**  
 Rua Aleixo Alves de Souza, 111 - Barreiros - São José/SC  
 Fone: (48) 32460466 hidroluna@hidroluna.com.br  
<http://www.hidroluna.com.br>  
 CNPJ: 82.977.109/0001/48  
<https://www.facebook.com/hidrolunasaneamento/>

**ORÇAMENTO****38213-26**

**Prezado cliente, é sempre um prazer atendê-lo, não esqueça de incluir no seu orçamento os acessórios como anéis de borracha, arruelas e parafusos. Eles não acompanham as peças**

CNPJ	30.753.960/0001-93	Estado	SC
Para	VISAN	Município	Videira
A/C:	Sr. Julia Antunes	FONE	49-3090-2770 ramal 2907
Email	<a href="mailto:engenharia.julia@visan.sc.gov.br">engenharia.julia@visan.sc.gov.br</a>		
Conforme sua solicitação: ORÇAMENTO VALVULA REDUTORA DE PRESSAO qua 04/02/2026 11:08			

Material para	<input type="checkbox"/>	Contribuinte - REVENDA	Não incluso neste orçamento o valor da substituição tributária, consultar o email financeiro@hidroluna.com.br para verificação do valor
	<input type="checkbox"/>	Contribuinte - Consumidor final	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Não contribuinte	

Devido a instabilidade no mercado atual, os preços são válidos somente para itens com disponibilidade de estoque imediato.

**Observações:**

É com prazer que apresentamos a nossa proposta de preços para os itens abaixo:

Item	DTC	D	Qtde	Un	Descrição comercial	Marca	Valor Unit.	Valor Total	Pz entrega	Validade da proposta
------	-----	---	------	----	---------------------	-------	-------------	-------------	------------	----------------------

01	C	8 pç	RBA	8342,40	66739,20	30 Dias	12/03/2026
<p>válvula redutora de pressão DN 50mm tipo "day/night" para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 micron; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo "y", registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutido, programação poderá ser feita</p>							
02	C	3 pç	RBA	10819,20	32457,60	30 Dias	12/03/2026
<p>válvula redutora de pressão DN 75mm tipo "day/night" para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 micron; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo "y", registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com solenoide embutido, programação poderá ser feita</p>							

03	C	2 pç	<p>vaivua redutora de pressao DIN 100mm tipo "day/night" para operar com água tratada, em faixa de temperatura de 1 até 60° graus, faixa de velocidade de 0,3 m/s até 5 m/s, com duplo set point auto operada com controlador eletrônico, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil ASTM A536 65-45-12 com ampla passagem hidrodinâmica; revestimento interno e externo em epóxi RAL 5005 (azul) de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 150 a 250 micron; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm<sup>2</sup> (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, discos de apoio superior e inferior ao diafragma fabricados em aço; mola em aço inox AISI 302, eixo central em aço inox AISI 303, bucha do eixo em bronze C83600, disco de fechamento (obturador) em aço inox AISI 410, vedação do disco de fechamento (obturador) em borracha natural, anel de assento elevado com no mínimo 16mm para eliminação de danos por cavitação fabricado em aço inox AISI 304; conexões flangeadas conforme norma NBR 7675 PN 16; com dispositivo V-Port para operação suave em baixas vazões; relação de regulagem de até 5:1, distância entre flanges padronizada conforme norma EN 558, circuito de comando composto por filtro tipo "y", registros esfera, registro agulha, tubulação do circuito de comando em nylon reforçado, 02 pilotos redutores de pressão com base e tampa metálicos, controlador a bateria ou pilhas alcalinas, com selo de embudo, programação poderá ser feita</p>	RBA	13910,40	27820,80	30 Dias	12/03/2026
<b>Valor da substituição tributária para o orçamento</b>			Calcular com o financeiro@hidroluna.com.br					
			<b>Total</b>	127017,60				
			<b>0</b>					

<b>Aproveite e leve</b>			<b>Valores somente para quantidade disponível no estoque</b>					
4134	C	2 PC	Registro gaveta em ferro fundido DIN 400 flangeado PN10	lválvulas	8100,00	16200,00	imediate	11/03/2026

#### Preços e demais condições para fechamento total do pacote

#### Documentação para cadastro (Primeira compra junto a nossa empresa)

Gentileza enviar por fax os documentos abaixo relacionados

- Cópia da última alteração contratual que conste o capital social da empresa
- Cópia do cartão CNPJ
- Cadastro completo da empresa, constando razão social, endereço, telefone,...
- No mínimo 3 referências comerciais
- No mínimo 1 referência bancária

#### CONDIÇÕES COMERCIAIS

Prazo de Pagamento	<b>28 dias</b>
Formas de pagamento	<b>1) Depósito antecipado, dinheiro no balcão ou cartão de débito Mastercard/Visa para qualquer valor</b>
	<b>2) Cartão de crédito Mastercard m/ Visa para qualquer valor</b>
	<b>3) Boleto bancário para compras acima de R\$ 1.500,00 ou clientes correntistas</b>
<b>Informamos que não aceitamos cheques</b>	
Prazo de Entrega *	<b>por item</b>

Informações bancárias	<b>Banco: Brasil (001) AG 3013-9 CC 7559-0 CNPJ: 82.977.109/0001-48 Nome: HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA</b>
Frete	<b>CIF - mercadoria posto no cliente</b>
Inspeção	<b>Não inspecionado por órgão terceirizado</b>
Impostos	<b>todos inclusos, EXCETO S.T. (substituição tributário)</b>
Validade da proposta	<b>por item ou 3 dias corridos na ausência deste</b>

\* O prazo de entrega refere-se ao momento do orçamento e está sujeito a alteração sem aviso prévio. O material só passa a ser reservado após a recepção do pedido por **escrito** por parte do cliente

Conheça as vantagens de ser nosso cliente correntista e o volume de compras semestrais necessárias para sê-lo: 48 32460466

Seu email será incluso no mailing da empresa, caso não queira participar do nosso mailing promocional gentileza enviar um email para com@hidroluna.com.br com o assunto: Excluir

Melhores cumprimentos

Ariane Camila de Lima.  
licita@hidroluna.com.br  
Setor: Órgãos Públicos

Celular: +55 48 9.9216-5004  
Cell:

Consulte também: conexões em ferro fundido, tubos em PVC, bombas hidráulicas, hidrômetros, conexões galvanizadas

Agradecemos o seu contato, orçamento e aguardamos o seu pedido!

**Assunto:** RES: 31371137 - RES: ORÇAMENTO VALVULA REDUTORA DE PRESSAO

**De:** Fernando Lameirinha <Fernando.Br@bermad.com>

**Data:** 05/02/2026, 13:21

**Para:** Julia Antunes <engenharia.julia@visan.sc.gov.br>

**CC:** Domingos Veragino <Domingos.Br@bermad.com>, Homero Junior <Comercialsan1.Br@bermad.com>, Eric Oliveira De Farias <Saneamento3.Br@bermad.com>


Boa Tarde Juliana !

Anexo orçamento conforme solicitado

att

**Fernando Lameirinha**

Coordenador de Vendas - Saneamento

 +55-11-98778-1693

 +55-11-3074-1199 R. 124



Follow us



---

**De:** Domingos Veragino <Domingos.Br@bermad.com>

**Enviada em:** quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026 10:35

**Para:** Fernando Lameirinha <Fernando.Br@bermad.com>

**Assunto:** ENC: RES: ORÇAMENTO VALVULA REDUTORA DE PRESSAO

Fernando


Favor enviar proposta para a Julia da Visan, para ela balizar futura licitação.


Veja que são todas válvulas Day-Night com controlador GreenApp

Att.

**Domingos Veragino**

Supervisor Comercial - Saneamento

 +55-11-96355-3196

 +55-11-3074-1199 R. 118



Follow us



---

**De:** Julia Antunes <[engenharia.julia@visan.sc.gov.br](mailto:engenharia.julia@visan.sc.gov.br)>  
**Enviada em:** quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026 08:50  
**Para:** Domingos Veragino <[Domingos.Br@bermad.com](mailto:Domingos.Br@bermad.com)>  
**Assunto:** Re: RES: ORÇAMENTO VALVULA REDUTORA DE PRESSAO

Bom dia,

Processo de licitação

Att,


Em 04/02/2026 17:39, Domingos Veragino escreveu:


Boa tarde, Julia.

Vamos providenciar a cotação. Só me tira uma dúvida. Esta proposta, neste momento, é para balizar futura licitação ou é para compra direta com dispensa de licitação?

Att.

**Domingos Veragino**  
Supervisor Comercial - Saneamento

 +55-11-96355-3196

 +55-11-3074-1199 R. 118



Follow us



---

**De:** Julia Antunes <[engenharia.julia@visan.sc.gov.br](mailto:engenharia.julia@visan.sc.gov.br)>  
**Enviada em:** quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026 15:53  
**Para:** Domingos Veragino <[Domingos.Br@bermad.com](mailto:Domingos.Br@bermad.com)>  
**Assunto:** ORÇAMENTO VALVULA REDUTORA DE PRESSAO

Bom dia,

Solicito por gentileza, o envio de orçamento referente ao fornecimento de VRPs Day/Night, por gentileza enviar orçamento em pdf e assinado.

Caso necessitem de informações adicionais para a elaboração do orçamento, fico à disposição para esclarecimentos.

Desde já, agradeço a atenção e aguardamos retorno.

Atenciosamente,

--



Não contém vírus.[www.avast.com](http://www.avast.com)

**This email comes from outside the organization.**

Do not click links or open attachments unless it is an email you expected to receive.

--



—Anexos:—

PROPOSTA #31371137.pdf

216KB

**Assunto:** Re: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO VRP DAY/NIGHT

**De:** Integra Soluções em Compras & Consultoria <integra.consultoriasmo@gmail.com>

**Data:** 11/03/2026, 17:22

**Para:** Julia Antunes <engenharia.julia@visan.sc.gov.br>

Segue, orçamento.

Att

On Wed, Mar 11, 2026 at 10:50 AM Julia Antunes <[engenharia.julia@visan.sc.gov.br](mailto:engenharia.julia@visan.sc.gov.br)> wrote:

Bom dia,

Solicito por gentileza, o envio de orçamento referente ao fornecimento de VRPs Day/Night, por gentileza enviar orçamento em pdf e assinado.

Caso necessitem de informações adicionais para a elaboração do orçamento, fico à disposição para esclarecimentos.

Desde já, agradeço a atenção e aguardamos retorno.

Atenciosamente,

--



Não contém vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com)

Anexos:

Solicitacao\_de\_Orcamento\_assinado.pdf

143KB

**Assunto:** VISAN - 38213-26.xlsx

**De:** "[Hidroluna] - Henrique Sartor" <licita@hidroluna.com.br>

**Data:** 11/03/2026, 09:16

**Para:** "'Julia Antunes'" <engenharia.julia@visan.sc.gov.br>

**CC:** <leandra@hidroluna.com.br>

Bom dia, Julia! Tudo bem?

Segue em anexo, o orçamento solicitado.

Algumas observações:

Norma de fabricação conforme ABNT 7675 A 192 PN 10 - 16 - 25

O controlador Day/Night de nossa fabricação não possui telemetria.

Modelo RBA 6695EV com controlador eletrônico NCM:8481.10.00Válvula Redutora de Pressão com dois pontos de ajustes, através de câmara dupla, piloto hidráulico, corpo tipo globo com formato em "Y", passagem hidrodinâmica ampla, corpo e tampa em ferro fundido dúctil ASTM A 536 Gr. 65-45-12, diafragma e m Buna N com alma de nylon e vedação em poliuretano, pratos metálicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aço inox, sede de vedação elevada com revestimento em cromo duro, disco v-port , mola em aço inox, extremidades flangeadas conforme norma ABNT 7675 Pn 10/16/25, pressão máxima de trabalho e testes de até 250 m.c.a (25 kgf/cm<sup>2</sup>) , circuito de comando composto por filtro, pilotos de controle de pressão e controlador eletrônico com solenóide por pulso, manômetro com glicerina e registros esfera, temperatura de operação de até 80° C. Revestimento interno e externo com espessura mínima de 150 micra na cor azul. DN50MM A 600MM



**Henrique Sartor**

**Licitações e Vendas Públicas**

[licita@hidroluna.com.br](mailto:licita@hidroluna.com.br)

[henrique@hidroluna.com.br](mailto:henrique@hidroluna.com.br)

+55 (48) 3246-0466

+55 (48) 99171-2150

"Há três métodos para ganhar sabedoria: primeiro, por reflexão, que é o mais nobre; segundo, por imitação, que é o mais fácil; e terceiro, por experiência, que é o mais amargo..."

-Confúcio



- Tubo PEAD Predial
- Tubo PVC PBA NBR 5647
- Tubo PVC Coletor de Esgoto  
NBR 7362
- Tubo PVC Defofo NBR 7665



O conteúdo deste documento é de propriedade da Hidroluna Materiais para Saneamento Ltda e contém informações confidenciais, de uso exclusivo de seus proprietários e pessoas autorizadas. O acesso às informações contidas neste documento é proibido a terceiros. Cabe ao destinatário cuidar quanto ao tratamento adequado. Sem a devida autorização, a divulgação, a reprodução, a distribuição ou qualquer outra ação em desconformidade com as normas internas da empresa são proibidas e passíveis de sanção disciplinar, cível e criminal. Caso não seja uma das pessoas autorizadas a acessar as informações aqui contidas, destrua-a imediatamente.

— Anexos: —

VISAN - 38213-26.pdf	205KB
Manual RBA-6695.pdf	531KB