



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO – HIDRÁULICA
1	04UND	<p style="text-align: center;"><b>VALVULA DESCARGA BASE METAL 1 ½</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Válvula de descarga com acionamento mecânico direto</li><li>• <b>Bitola de entrada:</b> 1 ½" (DN40)</li><li>• <b>Material do corpo:</b> Liga de cobre (latão ou bronze) com acabamento cromado</li><li>• <b>Tipo de instalação:</b> Parede, com entrada lateral</li><li>• <b>Acionamento:</b> Botão mecânico externo com mola de retorno</li><li>• <b>Pressão de funcionamento:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Mínima: 2 m.c.a.</li><li>• Máxima: 40 m.c.a.</li></ul></li><li>• <b>Fluxo de água:</b> Ajustável conforme necessidade (volume entre 6 a 12 litros por acionamento, dependendo da bacia)</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• ABNT NBR 15857 (válvulas de descarga)</li><li>• ABNT NBR 15097 (componentes hidráulicos)</li></ul></li><li>• <b>Marcação:</b> Nome do fabricante, bitola e data de fabricação no corpo da válvula</li></ul>
2	04UND	<p style="text-align: center;"><b>TUBO DE DESCARGA PONTA AZUL 38MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Tubo rígido para sistema de descarga</li><li>• <b>Diâmetro externo:</b> 38 mm (1 ½")</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloreto de Vinila)</li><li>• <b>Cor:</b> Branco com <b>ponta azul</b> (identificação padrão do fabricante para tubos de descarga)</li><li>• <b>Comprimento padrão:</b> 0,30 m a 0,60 m (pode ser cortado conforme necessidade da instalação)</li><li>• <b>Extremidades:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Uma ponta lisa</li><li>• Uma ponta com anel azul (encaixe/deslizamento)</li></ul></li><li>• <b>Conexão:</b> Direta com bacia sanitária e válvula de descarga (DN38)</li><li>• <b>Normas técnicas aplicáveis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• NBR 5688 (sistemas prediais de água fria e quente)</li><li>• NBR 15857 (válvulas de descarga)</li></ul></li></ul>
3	04UN	<p style="text-align: center;"><b>TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL SANFONADO CROMADO 170MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Tubo de ligação flexível sanfonado cromado</li><li>• <b>Material:</b> Aço inoxidável ou aço com acabamento cromado</li><li>• <b>Comprimento:</b> 170 mm</li><li>• <b>Diâmetro:</b> Compatível com conexões padrão de registros e aparelhos sanitários (geralmente 1/2" ou 3/8")</li></ul>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Extremidades:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Rosca macho e/ou fêmea conforme padrão nacional (NPT, BSP ou outro, conforme especificação técnica)</li><li>○ Vedação com anéis de borracha ou silicone para garantir estanqueidade</li></ul></li><li>• <b>Resistência:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Resistência à pressão conforme norma técnica aplicável</li><li>○ Resistência à corrosão, garantindo durabilidade e segurança</li></ul></li><li>• <b>Normas Técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ ABNT NBR 5626 (instalação predial de água fria e quente)</li><li>○ ABNT NBR 8178 (tubos flexíveis para uso hidráulico)</li></ul></li><li>• <b>Acabamento:</b> Cromado brilhante, resistente a riscos e oxidação</li></ul>
4	04UND	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 50MM 1 ½</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador soldável curto para tubulação hidráulica</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno (conforme especificação do projeto)</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 50 mm (1 ½")</li><li>• <b>Comprimento:</b> Curto (dimensão padrão conforme norma técnica, normalmente entre 40 e 60 mm)</li><li>• <b>Tipo de conexão:</b> Soldável (união por cola solvente ou solda térmica, conforme o material)</li><li>• <b>Aplicação:</b> Para uso em sistemas de água fria e quente, sistemas industriais e prediais</li><li>• <b>Pressão de trabalho:</b> Conforme norma aplicável, geralmente até 10 bar para PVC e maior para CPVC</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ ABNT NBR 5648 (tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas)</li><li>○ ABNT NBR 12213 (tubos e conexões de CPVC para água quente)</li></ul></li><li>• <b>Resistência química:</b> Compatível com água potável e água quente</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Conforme material (PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C)</li></ul>
5	04UND	<p style="text-align: center;"><b>LUVA SOLDAVEL 50MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Luva soldável para tubulação hidráulica</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno, conforme projeto</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 50 mm (2")</li><li>• <b>Tipo de conexão:</b> Soldável por cola solvente ou solda térmica (conforme material)</li><li>• <b>Comprimento:</b> Padrão conforme norma técnica, geralmente entre 50 a 60 mm</li><li>• <b>Aplicação:</b> Sistemas de água fria e quente, esgoto e irrigação</li><li>• <b>Resistência à pressão:</b> Conforme norma técnica aplicável, geralmente até 10 bar para PVC</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ ABNT NBR 5648 (tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas)</li><li>○ ABNT NBR 12213 (tubos e conexões de CPVC para água quente)</li></ul></li></ul>
6	03UND	<p style="text-align: center;"><b>REGISTRO ESFERA VS 50MM</b></p>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Registro de esfera</li><li>• <b>Modelo:</b> VS</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 50 mm (2")</li><li>• <b>Material do corpo:</b> Bronze, latão ou aço inoxidável (conforme especificação do projeto)</li><li>• <b>Material da esfera:</b> Cromada e polida para vedação eficiente</li><li>• <b>Acionamento:</b> Alavanca manual para abertura e fechamento rápido</li><li>• <b>Conexões:</b> Rosca BSP ou flangeada, conforme necessidade</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 16 bar (ou conforme norma aplicável)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 90 °C</li><li>• <b>Vedação:</b> Anéis de vedação em PTFE ou outro material resistente a desgaste</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ ABNT NBR 5648 (tubulações e acessórios hidráulicos)</li><li>○ ASTM D2241 (para alguns materiais)</li></ul></li></ul>
7	03UND	<p style="text-align: center;"><b>REGISTRO ESFERA VS 25MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Registro de esfera</li><li>• <b>Modelo:</b> VS</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 25 mm (1")</li><li>• <b>Material do corpo:</b> Bronze, latão ou aço inoxidável (conforme especificação do projeto)</li><li>• <b>Material da esfera:</b> Cromada e polida para vedação eficiente</li><li>• <b>Acionamento:</b> Alavanca manual para abertura e fechamento rápido</li><li>• <b>Conexões:</b> Rosca BSP ou flangeada, conforme necessidade</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 16 bar (ou conforme norma aplicável)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 90 °C</li><li>• <b>Vedação:</b> Anéis de vedação em PTFE ou material resistente a desgaste</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• ABNT NBR 5648 (tubulações e acessórios hidráulicos)</li><li>• ASTM D2241 (para alguns materiais)</li></ul></li></ul>
8	01UND	<p style="text-align: center;"><b>3 METROS DE TUBO SOLDAVEL 32MM 1”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Tubo rígido soldável para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido (Policloreto de Vinila) branco</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 32 mm (1")</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme norma e aplicação)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 60 °C (para PVC rígido)</li><li>• <b>Normas aplicáveis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• ABNT NBR 5648 (tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas)</li></ul></li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Superfície lisa para facilitar a colagem e garantir vedação perfeita</li></ul></li></ul>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>Resistência química e mecânica para uso em água potável e sistemas prediais</li><li>Acabamento branco para identificação visual e estética</li></ul>
9	01UND	<p style="text-align: center;"><b>6 METROS DE TUBO SOLDAVEL 25MM 3/4</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tipo:</b> Tubo rígido soldável para sistemas hidráulicos</li><li><b>Material:</b> PVC rígido branco (Policloreto de Vinila)</li><li><b>Diâmetros nominais:</b> 25 mm (3/4")</li><li><b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme norma e aplicação)</li><li><b>Temperatura de operação:</b> Até 60 °C (PVC rígido)</li><li><b>Normas aplicáveis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>ABNT NBR 5648 (tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas)</li></ul></li><li><b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Superfície lisa para colagem com adesivos específicos, garantindo estanqueidade</li><li>Resistência química e mecânica adequada para água potável e instalações prediais</li><li>Acabamento branco para melhor identificação e estética</li></ul></li></ul>
10	01UND	<p style="text-align: center;"><b>6 METROS DE TUBO SOLDAVEL 50MM 1 ½"</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tipo:</b> Tubo rígido soldável para sistemas hidráulicos</li><li><b>Material:</b> PVC rígido branco (Policloreto de Vinila)</li><li><b>Diâmetro nominal:</b> 50 mm (1 ½")</li><li><b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme norma e aplicação)</li><li><b>Temperatura de operação:</b> Até 60 °C (para PVC rígido)</li><li><b>Normas aplicáveis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>ABNT NBR 5648 (tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas)</li></ul></li><li><b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Superfície lisa para facilitar a colagem e garantir vedação perfeita</li><li>Resistência química e mecânica adequada para água potável e sistemas prediais</li><li>Acabamento branco para melhor identificação visual e estética</li></ul></li></ul>
11	03UND	<p style="text-align: center;"><b>TORNEIRA BOIA PLASTICO ½ E ¾ (DUAS MEDIDAS EM UM)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tipo:</b> Torneira boia plástica para controle automático de nível de água</li><li><b>Material:</b> Plástico resistente, durável e apropriado para contato com água potável</li><li><b>Tamanhos disponíveis:</b> ½" e ¾" (bitolas)</li><li><b>Acionamento:</b> Sistema de boia que controla o fluxo de água automaticamente, fechando o registro ao atingir o nível pré-determinado</li></ul>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 60 °C</li><li>• <b>Conexões:</b> Rosca padrão compatível com instalações hidráulicas comuns</li><li>• <b>Vedação:</b> Borracha ou silicone para evitar vazamentos</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Conforme normas ABNT para componentes hidráulicos</li><li>○ Produto aprovado para uso com água potável</li></ul></li></ul>
12	09UND	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTDOR SOLDAVEL (FLANGE) 50MM X 1 ½</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Adaptador soldável com flange para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno (conforme especificação do projeto)</li><li>• <b>Diâmetro do tubo (soldável):</b> 50 mm (2")</li><li>• <b>Conexão flangeada:</b> Rosca ou flange para 1 ½" (polegadas)</li><li>• <b>Normas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Flanges conforme norma ABNT NBR 7000 ou equivalente internacional (ANSI/ASME B16.5)</li><li>○ Tubos e conexões conforme ABNT NBR 5648 ou norma correspondente</li></ul></li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (depende do material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Conforme especificação do material (PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C)</li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Superfície soldável lisa para colagem eficiente</li><li>○ Flange com furação para fixação com parafusos conforme padrão</li><li>○ Vedação entre flange e conexão com anel de vedação apropriado (borracha, silicone, etc.)</li></ul></li></ul>
13	02UND	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTDOR SOLDAVEL (FLANGE) 32MM 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Adaptador soldável com flange para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno, conforme projeto</li><li>• <b>Diâmetro tubo soldável:</b> 32 mm (1")</li><li>• <b>Conexão flangeada:</b> 1" (polegada), rosca ou flange conforme especificação</li><li>• <b>Normas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Flanges conforme ABNT NBR 7000 ou norma internacional equivalente (ANSI/ASME B16.5)</li><li>○ Tubos e conexões conforme ABNT NBR 5648 ou norma correspondente</li></ul></li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C</li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Superfície lisa para soldagem eficiente</li><li>○ Flange com furação para fixação com parafusos conforme padrão</li><li>○ Vedação entre flange e conexão com anel apropriado (borracha, silicone, etc.)</li></ul></li></ul>
14	04UND	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTDOR SOLDAVEL (FLANGE) 25MM 1X ¾</b></p>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Adaptador soldável com flange para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno, conforme especificação do projeto</li><li>• <b>Diâmetro tubo soldável:</b> 25 mm</li><li>• <b>Conexão flangeada:</b> 1" (polegada), rosca ou flange conforme especificação</li><li>• <b>Normas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Flanges conforme ABNT NBR 7000 ou norma internacional equivalente (ANSI/ASME B16.5)</li><li>○ Tubos e conexões conforme ABNT NBR 5648 ou norma correspondente</li></ul></li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C</li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Superfície lisa para soldagem eficiente</li><li>○ Flange com furação para fixação com parafusos conforme padrão</li><li>○ Vedação entre flange e conexão com anel apropriado (borracha, silicone, etc.)</li></ul></li></ul>
15	02UND	<p style="text-align: center;"><b>REGISTRO BASE PRESSAO 3/4</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 3/4" (polegada)</li><li>• <b>Material do corpo:</b> Latão ou bronze, com acabamento cromado para resistência e durabilidade</li><li>• <b>Acionamento:</b> Registro de esfera ou gaveta, conforme especificação técnica do fabricante</li><li>• <b>Conexão:</b> Rosca padrão BSP ou NPT, conforme aplicação</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 16 bar (varia conforme fabricante)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 90 °C</li><li>• <b>Vedação:</b> Anéis em PTFE ou material similar, garantindo estanqueidade e resistência ao desgaste</li><li>• <b>Normas técnicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• ABNT NBR 5626 (Instalações prediais de água fria e quente)</li><li>• Normas específicas do INMETRO para válvulas e registros</li></ul></li></ul>
16	02UND	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTDOR SOLDAVEL CURTO 25MM 3/4</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Adaptador soldável curto para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno, conforme especificação do projeto</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 25 mm</li><li>• <b>Comprimento:</b> Compacto, adequado para conexões com espaço reduzido</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C</li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Superfície lisa para soldagem eficiente com adesivos específicos</li><li>○ Resistência química e mecânica para uso em água potável e sistemas prediais</li><li>○ Acabamento uniforme, sem rebarbas ou falhas</li></ul></li></ul>
17	02UND	<p style="text-align: center;"><b>LUVA AZUL 25MM X 3/4</b></p>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Luva para união de tubos</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido ou polipropileno, com acabamento na cor azul</li><li>• <b>Dimensões:</b></li><li>• Entrada: 25 mm (tubo soldável)</li><li>• Saída: 3/4" (rosca interna padrão)</li><li>• <b>Aplicação:</b> União entre tubo soldável e conexão roscada</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 60 °C (PVC) ou até 90 °C (CPVC)</li><li>• <b>Normas aplicáveis:</b></li><li>• ABNT NBR 5648 para tubos e conexões de PVC</li><li>• <b>Características:</b></li><li>• Resistência química e mecânica adequada para água potável</li><li>• Cor azul para identificação do tipo de conexão</li><li>• Vedação garantida por anéis ou selantes compatíveis</li><li>• Acabamento liso e uniforme</li></ul>
18	08UND	<p style="text-align: center;"><b>JOELHO SOLDAVEL 90X25MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Joelho soldável para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Ângulo:</b> 90° (ângulo reto)</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 25 mm</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno, conforme especificação do projeto</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C</li><li>• <b>Normas:</b></li><li>• ABNT NBR 5648 para tubos e conexões de PVC</li><li>• <b>Características:</b></li><li>• Superfície lisa para soldagem eficiente com adesivos específicos</li><li>• Resistência química e mecânica adequada para água potável</li><li>• Acabamento uniforme, sem rebarbas ou imperfeições</li></ul>
19	04UND	<p style="text-align: center;"><b>LUVA SOLDAVEL 25MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Luva soldável para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 25 mm</li><li>• <b>Material:</b> PVC rígido, CPVC ou polipropileno, conforme especificação do projeto</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> PVC até 60 °C, CPVC até 90 °C</li><li>• <b>Características:</b></li><li>• Superfície lisa para soldagem eficiente com adesivos específicos</li><li>• Resistência química e mecânica adequada para água potável</li><li>• Acabamento uniforme, sem rebarbas ou imperfeições</li><li>• <b>Normas:</b> ABNT NBR 5648 para tubos e conexões de PVC</li></ul>
20	05UND	<p style="text-align: center;"><b>TORNEIRA BICA MÓVEL PARA LAVATORIO DE BANHEIRO</b></p>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo de bica:</b> Bica móvel, conforme necessidade</li><li>• <b>Conexão:</b> Rosca padrão para instalação em lavatórios</li><li>• <b>Pressão de trabalho:</b> Suporta pressões padrão prediais entre 1 a 6 bar</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Compatível com água fria e quente (até 70 °C)</li><li>• <b>Normas aplicáveis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ ABNT NBR 14973 (torneiras e misturadores para uso doméstico)</li><li>○ Certificação INMETRO para eficiência e segurança</li></ul></li><li>• <b>Características adicionais:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Design moderno e funcional</li><li>○ Fácil instalação e manutenção</li><li>○ Sistema interno de vedação para evitar vazamentos</li><li>○ Acabamento resistente a corrosão e desgaste</li></ul></li></ul>
21	05UND	<p style="text-align: center;"><b>ENGATE PLÁSTICO BRANCO 50MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Engate rápido plástico para sistemas hidráulicos</li><li>• <b>Material:</b> Plástico de alta resistência (polipropileno, PVC ou polietileno) na cor branca</li><li>• <b>Diâmetro nominal:</b> 50 mm</li><li>• <b>Tipo de conexão:</b> Rosca ou encaixe rápido, conforme especificação do projeto</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar (varia conforme material)</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Até 60 °C</li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Fácil engate e desengate sem necessidade de ferramentas</li><li>• Resistência química e mecânica adequada para uso em água potável e sistemas industriais</li><li>• Vedação eficiente com anéis de borracha ou silicone</li><li>• Acabamento liso e resistente a impactos e abrasão</li></ul></li><li>• <b>Normas aplicáveis:</b> ABNT ou normas internacionais equivalentes</li></ul>
22	05UND	<p style="text-align: center;"><b>SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO BRANCO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Sifão universal sanfonado</li><li>• <b>Material:</b> Plástico PVC rígido ou polipropileno, na cor branca</li><li>• <b>Design:</b> Sanfonado (flexível), permitindo ajustes de comprimento e fácil instalação em espaços reduzidos</li><li>• <b>Dimensões:</b> Diâmetro nominal compatível com conexões padrão (normalmente 40 mm ou conforme especificação)</li><li>• <b>Comprimento ajustável:</b> Para facilitar a adaptação em diferentes instalações</li><li>• <b>Vedação:</b> Anéis de borracha ou silicone para garantir estanqueidade</li><li>• <b>Resistência:</b> Adequado para escoamento de águas residuais, resistente à corrosão e agentes químicos comuns em uso doméstico</li><li>• <b>Normas:</b> Conforme ABNT NBR 8160 (Sistemas prediais de esgoto sanitário) e demais normas aplicáveis</li></ul>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

23	01UND	<p style="text-align: center;"><b>TORNEIRA METAL PARA JARDIM ½</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Torneira para jardim em metal</li><li>• <b>Material:</b> Corpo em latão ou bronze com acabamento cromado ou natural, resistente à corrosão</li><li>• <b>Diâmetros disponíveis:</b> ½” (meia polegada)</li><li>• <b>Acionamento:</b> Registro tipo volante ou alavanca para fácil abertura e fechamento</li><li>• <b>Rosca de conexão:</b> Rosca padrão BSP ou NPT conforme aplicação</li><li>• <b>Pressão máxima de trabalho:</b> Até 10 bar</li><li>• <b>Temperatura de operação:</b> Compatível com água fria e ambiente externo</li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Alta durabilidade e resistência a intempéries</li><li>• Vedação eficiente com anéis de borracha ou silicone para evitar vazamentos</li><li>• Design funcional para instalação em áreas externas</li></ul></li><li>• <b>Normas aplicáveis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• ABNT NBR 14973 (torneiras para uso doméstico)</li><li>• Certificação INMETRO para segurança e qualidade</li></ul></li></ul>
24	02UND	<p style="text-align: center;"><b>VEDA ROSCA 50MM 50 METROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Veda rosca para conexões roscadas</li><li>• <b>Material:</b> Fita de PTFE (Politetrafluoretileno) ou similar, resistente a altas temperaturas e produtos químicos</li><li>• <b>Largura:</b> Compatível com roscas de 50 mm</li><li>• <b>Comprimento:</b> 50 metros</li><li>• <b>Espessura:</b> Padrão para vedação eficiente e fácil aplicação</li><li>• <b>Aplicação:</b> Uso em tubos e conexões roscadas metálicas e plásticas</li><li>• <b>Resistência:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Alta resistência térmica (até 260 °C)</li><li>• Resistência química a solventes, ácidos e bases comuns em instalações hidráulicas</li></ul></li><li>• <b>Características:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Fácil aplicação e remoção</li><li>• Previne vazamentos e corrosão nas roscas</li><li>• Compatível com água, gás e outros fluidos industriais</li></ul></li><li>• <b>Normas aplicáveis:</b> Normas técnicas nacionais e internacionais para vedantes de rosca</li></ul>
25	04UND	<p style="text-align: center;"><b>ADESIVO PVC COLA 75GR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Adesivo solvente para colagem de tubos e conexões PVC rígido</li><li>• <b>Conteúdo:</b> 75 gramas por embalagem</li><li>• <b>Aplicação:</b> Indicado para tubos e conexões de PVC rígido em instalações hidráulicas de água fria e esgoto</li><li>• <b>Tempo de cura:</b> Rápida aderência com tempo de cura adequado para manuseio e instalação</li></ul>



Prefeitura do Município de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

“Fundada em 15 de agosto de 1853”

### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 –  
CEPROM - Jaú/SP - CEP 17200-000 - Fone (14) 3602-2781  
sec.meioambiente@jau.sp.gov.br – www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
**Meio Ambiente**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Resistência:</b> Alta resistência mecânica e química após cura</li></ul>
26	03UND	<p><b>CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS COM DE TAMPA DE POLIETILENO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Capacidade:</b> 500 litros</li><li>• <b>Material:</b> Polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico, resistente à radiação UV e intempéries</li><li>• <b>Cor:</b> Natural ou conforme especificação (geralmente branco ou azul)</li><li>• <b>Formato:</b> Cilíndrico ou retangular conforme projeto</li><li>• <b>Tampa:</b> Removível, em polietileno, com encaixe seguro para evitar entrada de impurezas</li><li>• <b>Características adicionais:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Fácil instalação e manutenção</li><li>○ Produto reciclável e ambientalmente seguro</li><li>○ Compatível com acessórios hidráulicos padrão</li></ul></li></ul>