






Identificação das Colunas	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
<p>AF Água fria</p>  <p>Tipo de coluna</p> <p>Número da coluna</p> <p>Diâmetro da coluna</p>	<p>1- Água fria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC: Tubos e conexões rígidos. Marrom conforme a NBR-5648 (Projeto)</li> </ul> <p>2- Esgoto Sanitário:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC: Tubos e conexões rígidos, serie reforçada (Bege Perola). Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação).</li> </ul> <p>3- ÁGUAS PLUVIAIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC: Tubos e conexões rígidos, serie reforçada (Bege Perola). Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação).</li> </ul> <p>Execução:</p> <p>Para tubulação aparente, devem ser utilizados os seguintes materiais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Água potável Combate a Incêndio: Aço Galvanizado;</li> <li>- Águas pluviais, Esgoto Sanitário e Ventilação de Esgoto: Ferro Fundido</li> </ul>
	<p><b>OBSERVAÇÕES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Adotar as declividades mínimas para os ramais horizontais:</li> <li>Esgoto: 2% para Ø até 100 mm.</li> <li>Executar o acoplamento dos tubos de queda de esgoto e ventilação com anéis de borracha.</li> <li>Os lavatórios, cubas e pias e tanques serão dotados de sifões com altura reguláveis.</li> <li>Instalar conexões de espera, metálicas e roscaáveis, nos pontos de alimentação de água. Vedar com fita Teflon.</li> <li>Instalar nas tubulações e conexões pressas em lajes, suportes rígidos antes e após cada conexão e a cada 1,50m. Fixar também os ralos e caixas sifonadas.</li> <li>Toda tubulação enterrada deverá ser assentada em solo compactado (profundidade mínima de 0,30m).</li> <li>As indicações de fabricantes apresentadas para os equipamentos citados no projeto deverão ser tomadas apenas como referência.</li> <li>Nas torneiras de lavagem prever dispositivos para engate de mangueira.</li> <li>Projeto conforme arquitetura número de controle DE-PT.ET.01-ARQ</li> </ol>
	<p><b>Legenda de condutos - Pavimento Cobertura</b></p>
	<p>Esgoto</p>
	<p>Pluvial</p>
	<p><b>Legenda - Pavimento Cobertura</b></p>
	<p>  Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável   Registro esfera VS compacto soldável </p>

 <p>FUNTE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</p>		 <p>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</p>		<p>Administração JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024</p>	
<p>Projetista:</p> <p>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</p>		<p>Obras:</p> <p>CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO</p>			
		<p>Local:</p> <p>PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO</p>		<p>Nº Contrato:</p> <p>189/2023</p>	
<p>Coordenador do Projeto:</p> <p>Antônio Carlos da Fonseca</p>		<p>RT/ART: 28027230231457406</p> <p>CAU/CREA: 0600420948-SP</p>		<p>Visão:</p> <p>Tratado: ESTUDOS E PROJETOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - ANEXO II HIDRÁULICA-ÁGUA FRIA E ALIMENTAÇÃO - COBERTURA</p>	
		<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (Arquitetura e Construção)</p>		<p>Data:</p> <p>01/2024</p> <p>Revisão:</p> <p>01</p>	
<p>Elaboração:</p> <p>Julio Cezar Tonetti</p>		<p>RT/ART: 13700925</p> <p>CAU/CREA: A58-108-9</p>		<p>Visão:</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p> <p>DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (Arquitetura e Construção)</p>	
		<p>SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (Arquitetura e Construção)</p>		<p>Escala:</p> <p>1/75</p> <p>Folha:</p> <p>04/05</p>	