

## Lista de materiais para execução de ramal domiciliar de água:

01 - Tã de Serviço Integrado Articulado, com mantas auto travantes DN 50 x 20mm (podendo variar DN 75 a DN 100 conforme rede existente), destinado a ligação em carga ou não de ramal predial domiciliar, composto em única peça monolítica de colar de tomada, com elemento de furação integrado e conexão de compressão ao ramal predial, e conjunto deve ser construído em polipropileno, com parafusos e peças em aço inoxidável, com anéis em borracha nitrílica e ser fabricado conforme normas SABESP NTS 175 e NTS 178. Material do corpo e braçadeira inferior em PP, garra poliacetal branca (POM), vedação braçadeira e tampa em borracha nitrílica, rosca NBR NM ISO 7-1, ferramentas de corte em latão de alta resistência; elementos de fixação em aço inox 304; pressão de trabalho de 1,6 MPa; dimensões de acoplamento do tubo 20 mm .

02 - Tubo de polietileno (azul) de alta densidade PE - 80, para ligação predial de água. Diâmetro 20 mm x 2,3 mm, NTS - 048, NBR - 8417. PN 1,0 MPA (Comprimento variável).

03 - Adaptador ligação ramal predial PEAD 20 x 1/2" PVC normatizado pela NTS - 179, PN 16,

04 - Cap rosável 1/2" PVC branco.

