FICHA TÉCNICA DEFINITIVA	
OBJETO	**SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL ACUEDUCTO URBANO OPERADO POR ADUSAP Y DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS**
UNIDAD EJECUTORA	Oficina de Servicios Públicos
FECHA	09 de Noviembre de 2026

ITEM	CÓDIGO ICU	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	PRESENTACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	40171600	**TUBO PVC PRESION CAMPANA RDE 21 2'**	UNIDAD	TUBO PARA ACUEDUCTO UNIÓN MECÁNICA, EN MATERIAL DE PVC CON UNA PRESIÓN DE (200 PSI - RDE 21) DE DIÁMETRO DE 2" X 6 METROS DE LARGO DEBE CUMPLIR CON LAS NTC 2295 Y LA RESOLUCIÓN 0501
2	40172800	**COLLAR POLIETILENO PARA DERIVACION 2" X 1/2"**	UNIDAD	COLLAR EN POLIETILENO PARA DERIVACION DE 2" X 1/2", ACCESORIOS FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD.
3	40174900	**UNION PRESION CAMPANA 2"**	UNIDAD	ACCESORIO TIPO (UNIÓN PRESION) 2" PARA TUBERÍA PRESIÓN CAMPANA DEBEN CUMPLIR CON LA NTC 1339 Y LA RESOLUCIÓN 0501
4	40141600	**VALVULA HIERRO DUCTIL SELLO ELASTICO 2" EXTREMO LISO**	UNIDAD	VÁLVULA DE COMPUERTA PN16, VÁSTAGO FIJO, NO ASCENDENTE, CUERPO Y BONETE EN HIERRO DÚCTIL, VÁSTAGO EN ACERO LAMINADO EN FRIO CON TOPE FORJADO, ARANDELA DE TEFLÓN PARA EVITAR FRICCIÓN ENTRE EL VÁSTAGO Y EL BONETE, COMPUERTA EN HIERRO DÚCTIL VULCANIZADA TOTALMENTE EN GOMA EPDM, CON INSERTOS PLÁSTICOS ANTIFRICCIÓN EN LAS GUÍAS, TUERCA ALEACIÓN DE COBRE INCORPORADA A LA COMPUERTA EN SENTIDO OPUESTO AL FLUJO DEL AGUA, ASIENTO ELÁSTICO Y PASO TOTAL, SISTEMA DE SELLOS INTERCAMBIABLE BAJO PRESIÓN, TUERCA PORTA SELLO EN LATÓN, REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON PINTURA EPÓXICA ATOXICA APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, EXTREMO LISO 2"
5	40171700	**ADAPTADOR MACHO PARA ACOMETIDA 1/2"**	UNIDAD	ACCESORIOS (ADAPTADOR MACHO) DIÁMETRO 16 MM EN PVC PRESIÓN. EXTREMO MECÁNICO PARA CONECTAR CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 16 MM 1/2"
6	40174600	**TEE PRESION CAMPANA 2" X 2" X 2"**	UNIDAD	ACCESORIO (TEE UNION MECANICA) DE 2" X 2" X 2" ACCESORIOS PARA TUBERIA PRESION CAMPANA DEBEN CUMPLIR CON LA NTC 2295, LA NTC 1339 Y LA RESOLUCION 0501
7	40142000	**MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2" X 90 METROS**	ROLLO	ROLLO DE MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 160 PSI PF + UAD DE 1/2" (EN POLIETILENO DE 16 MM) X 90 MTS, DEBE CUMPLIR CON LA NTC 3694 Y RESOLUCION 0501
8	40183000	**TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12" 315MM**	UNIDAD	TUBO PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED CORRUGADO, EN MATERIAL DE PVC DE DIÁMETRO DE 12" 315 MM X 6 MTS DE LARGO ACAMPANADO, DEBE CUMPLIR CON LA NTC 3722-3 Y LA RESOLUCIÓN 0501