

COLEGIO TECNICO TOMAS RUEDA VARGAS IED
NIT. 800.002.248-0

ANEXO TECNICO 001 DE LA INVITACION No. 012 de JULIO 25 de 2025

REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED HIDROSANITARIA E HIDRÁULICA DE BAÑOS NIÑAS, NIÑOS, DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y ÁREAS COMUNES, (CON REPOSICIÓN DE TUBERÍA POR DAÑOS, SINIESTROS, POR DETERIORO, CAMBIO DE CONEXIONES, ACCESORIOS, ETC. CON MANO DE OBRA Y MATERIALES) CONTRATO EN MODALIDAD TIPO BOLSA, HASTA AGOTAR EL MONTO DEL CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL - CRP. LA DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS, CANTIDADES Y CARACTERÍSTICAS SE MUESTRAN EN EL ANEXO TECNICO No. 01.

| ITEM | UBICACIÓN | DESCRIPCION | PME* | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO \$ | IVA | VALOR UNITARIO TOTAL \$ |
|------|--|---|---------------|------------------|----------|-------------------|-----|-------------------------|
| 1 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PUSH DE 1 1/2" COMPLETO CON CUERPO EN BRONCE, CANASTILLA, RESORTE, SEGURO, ESCUDO Y TECLA. | \$ 381.224,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PUSH DE 1 1/4" COMPLETO CON CUERPO EN BRONCE, CANASTILLA, RESORTE, SEGURO, ESCUDO Y TECLA. | \$ 295.393,67 | UNIDAD | 1 | | | |
| | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | REPARACION DE PUSH DE 1 1/2" CON: DESMONTAJE, LUBRICACION, CAMBIO DE CANASTILLA Y CAMBIO DE RESORTE. | \$ 258.623,33 | UNIDAD | 1 | | | |
| 5 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE PARED TIPO PUSH DE 1 1/2" (completo con push y accesorios) | \$ 815.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 8 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | MANTENIMIENTO Y REPARACION LAVAMANOS (incluye reemplazo y suministro de accesorios para sifon tipo botella o flexible, no incluye llave) | \$ 79.028,33 | UNIDAD | 1 | | | |
| 9 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | MANTENIMIENTO Y REPARACION SANITARIO (incluye reemplazo y suministro de accesorios internos para cisterna) | \$ 85.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 10 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | MANTENIMIENTO Y REPARACION ORINAL (incluye reemplazo y suministro de accesorios para sifon tipo botella o flexible, no incluye llave) | \$ 85.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 44 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE TASA SANITARIA EN PORCELANA PARA SISTEMA PUSH DE 1 1/2" | \$ 700.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 45 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE TASA SANITARIA EN PORCELANA PARA SISTEMA PUSH DE 1 1/4" | \$ 750.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 46 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO PARA LAVAMANOS METALICO DE 1/2" tipo PUSCH | \$ 200.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 47 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC 2" (union, codo, te, etc.) | \$ 72.500,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 48 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | METRO DE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" | \$ 62.500,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 49 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE METALICA TIPO JARDIN 1/2" | \$ 58.166,67 | UNIDAD | 1 | | | |
| 25 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO VALVULA DE BOLA EN PVC 2" PARA BATERIA DE BAÑOS (incluye retiro del registro existente, adecuacion, resane, pintura e instalacion de tapa protectora plastica) | \$ 375.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 50 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA EN PVC 1/2" (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS) | \$ 275.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 51 | SEDES A Y C UBICACIONES VARIAS | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA EN PVC 3/4" (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS) | \$ 394.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 31 | SEDE A - BLOQUE C ALUMNAS - segundo piso | ADECUACION REGISTRO GENERAL DE ESTA BATERIA DE BAÑOS CON OBRA CIVIL (Incluye: cambio y adaptacion de tuberias, resane, pañete, pintura en vinilo tipo 1 y terminado del piso tipo granito pulido, suministro e instalacion de 2 mts de drywall.) | \$ 625.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |
| 40 | SEDE A - ZONA VERDE | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO GENERAL INSTITUCION - VALVULA DE CORTINA EN BRONCE DE 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, ELABORACION DE CAJA EN LADRILLO A LA VISTA, ELABORACION TAPA EN CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS) | \$ 800.000,00 | UNIDAD | 1 | | | |

NOTAS:

POR FAVOR ENVIAR LA COTIZACION COMO PROPUESTA A LA INVITACION 012 DEL 25 DE JULIO DE 2025 FECHA DE ENTREGA (AGOSTO 05 DE 2025 DE 7AM A 12M) SEGÚN INVITACION

PMUE* = (Precio Máximo Unitario Establecido) VALOR SACADO DEL ESTUDIO DE MERCADO - POR FAVOR TENER EN CUENTA ESTE VALOR YA QUE NO SE DEBE EXCEDER

MANTENER EL MISMO ORDEN DE ESTE ANEXO Y NO MODIFICAR LA DESCRIPCION NI LA PRESENTACION, HACER OBSERVACIONES DE SER NECESARIO