CONVOCATORIA PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. MB-MC-019 DE 2024

CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
(Decreto 1082 de 2015)

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA, CON DESTINO A SUPLIR LAS NECESIDADES BÁSICAS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE BUSBANZÁ - BOYACÁ.

## ANÁLISIS DEL SECTOR

**ESTUDIO DE MERCADO y PRESUPUESTO OFICIAL (UNITARIO)**
El valor del presupuesto inicial, se ha establecido, con base en las cotizaciones (a precio unitario) solicitadas por el municipio.

**SE ESTABLECE EL PRESUPUESTO OFICIAL A PRECIOS UNITARIOS IVA INCLUIDO EIMPUESTOS MUNICIPALES.**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MATERIAL | | | |
| 1.1 | TUBO PVC HIDRAULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 16.134,00 |
| 1.2 | TUBO PVC HIDRAULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 21.047,00 |
| 1.3 | TUBO PVC HIDRAULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 27.150,00 |
| 1.4 | TUBO PVC HIDRAULICO 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 47.394,00 |
| 1.5 | UNIÓN PVC HIDRAULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 352,00 |
| 1.6 | UNIÓN PVC HIDRAULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 504,00 |
| 1.7 | UNIÓN PVC HIDRAULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 857,00 |
| 1.8 | UNIÓN PVC HIDRAULICO 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 2.180,00 |
| 1.9 | UNIÓN PVC HIDRAULICO 2" | UNIDAD | 1,00 | 3.380,00 |
| 1.10 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 358,00 |
| 1.11 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 605,00 |
| 1.12 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 1.210,00 |
| 1.13 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRÁULICO 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 3.075,00 |
| 1.14 | ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 358,00 |
| 1.15 | ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 907,00 |
| 1.16 | ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 1.512,00 |
| 1.17 | TEE PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 605,00 |
| 1.18 | TEE PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 1.058,00 |
| 1.19 | TEE PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 2.117,00 |
| 1.20 | CODO PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 453,00 |
| 1.21 | CODO PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 807,00 |
| 1.22 | CODO PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 1.512,00 |
| 1.23 | CODO PVC HIDRÁULICO 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 5.200,00 |
| 1.24 | SEMI-CODO PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 760,00 |
| 1.25 | SEMI-CODO PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 1.240,00 |
| 1.26 | SEMI-CODO PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 2.319,00 |
| 1.27 | SEMI-CODO PVC HIDRÁULICO 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 5.741,00 |
| 1.28 | REGISTRO/VALVULA PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 6.554,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.29 | REGISTRO/VSLVULA PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 11.899,00 |
| 1.30 | REGISTRO/VALVULA PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 16.403,00 |
| 1.31 | UNION DE REPARACIÓN PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 4.408,00 |
| 1.32 | UNION DE REPARACIÓN PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 4.921,00 |
| 1.33 | UNION DE REPARACIÓN PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 10.588,00 |
| 1.34 | BUJE PVC HIDRÁULICO 3/4" a 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 705,00 |
| 1.35 | BUJE PVC HIDRÁULICO 1" a 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 957,00 |
| 1.36 | BUJE PVC HIDRÁULICO 1 1/2" a 1" | UNIDAD | 1,00 | 2.924,00 |
| 1.37 | BUJE PVC HIDRÁULICO 2" a 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 4.537,00 |
| 1.38 | UNIVERSAL PVC HIDRÁULICO 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 2.571,00 |
| 1.39 | UNIVERSAL PVC HIDRÁULICO 3/4" | UNIDAD | 1,00 | 4.436,00 |
| 1.40 | UNIVERSAL PVC HIDRÁULICO 1" | UNIDAD | 1,00 | 6.700,00 |
| 1.41 | UNIVERSALPVC HIDRÁULICO 1 ½" | UNIDAD | 1,00 | 21.176,00 |
| 1.42 | UNIVERSAL PVC HIDRÁULICO 2" | UNIDAD | 1,00 | 27.428,00 |
| 1.43 | VALVULA PVC HIDRÁULICO 3" | UNIDAD | 1,00 | 126.050,00 |
| 1.44 | HOJA DE SEGUETA 12" X 2 UNIDADES | UNIDAD | 1,00 | 13.900,00 |
| 1.45 | SEGUETA 12" | UNIDAD | 1,00 | 27.226,00 |
| 1.46 | MACETA DE ACERO DE 3LB O 1Kg | UNIDAD | 1,00 | 42.352,00 |
| 1.47 | HOMBRE SOLO VICE GRIP EN ACERO | UNIDAD | 1,00 | 55.462,00 |
| 1.48 | LLAVE PARA TUBO 8" | UNIDAD | 1,00 | 29.142,00 |
| 1.49 | 1/8 DE SOLDARURA PVC | UNIDAD | 1,00 | 39.630,00 |
| 1.50 | 1/8 DE LIMPIADOR PVC | UNIDAD | 1,00 | 19.361,00 |
| 1.51 | ESCOBA CON CABO SUAVE | UNIDAD | 1,00 | 9.579,00 |
| 1.52 | RECOGEDOR CON CABO | UNIDAD | 1,00 | 7.058,00 |
| 1.54 | PAR DE GUANTES DE CAUCHO TALLA 8 | UNIDAD | 1,00 | 6.554,00 |
| 1.55 | PAR DE GUANTES DE CAUCHO TALLA 9 | UNIDAD | 1,00 | 6.554,00 |
| 1.56 | PAR DE GUANTES DE CARNAZA TALLA 8 | UNIDAD | 1,00 | 13.613,00 |
| 1.57 | PAR DE GUANTES DE CARNAZA TALLA 9 | UNIDAD | 1,00 | 13.613,00 |
| 1.58 | PAR DE GUANTES DE NITRILO/POLIESTER TALLA 7 1/2" | UNIDAD | 1,00 | 6.554,00 |
| 1.59 | PAR DE GUANTES DE NITRILO/POLIESTER TALLA 9 | UNIDAD | 1,00 | 6.554,00 |
| 1.60 | OVEROL CON CINTA REFLECTIVA TALLA S | UNIDAD | 1,00 | 88.232,00 |
| 1.61 | BOLSAS NEGRAS 70*100 CM CALIBRE 1,5 | UNIDAD | 1,00 | 806,00 |
| 1.62 | PALA CON CABO MEDIANA | UNIDAD | 1,00 | 31.780,00 |
| 1.63 | TAPABOCAS NEGRO N95 | UNIDAD | 1,00 | 4.033,00 |
| 1.64 | MACHETE EN ACERO | UNIDAD | 1,00 | 25.210,00 |
| 1.65 | MANILAS DE 5-6 METROS | UNIDAD | 1,00 | 11.596,00 |
| 1.66 | DERRIVON METRIFONATO X KILO | UNIDAD | 1,00 | 99.327,00 |
| 1.67 | ROUNDUP POR GALÓN | UNIDAD | 1,00 | 97.850,00 |
| 1.68 | CAJA DE TAPABOCAS X 50 | UNIDAD | 1,00 | 20.672,00 |
| 1.69 | MICROMEDIDOR DE AGUA FRÍA CALIBRADO DE 1/2 PULGADA | UNIDAD | 1,00 | 170.000,00 |
| 1.70 | AZADÓN CON CABO | UNIDAD | 1,00 | 67.000,00 |
| 1.71 | caneca x Hipoclorito de calcio Americano Hth 68-70% x 45 Kg | UNIDAD | 1,00 | 1.415.000,00 |

**EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN. PRESUPUESTO OFICIAL.**

La cifra destinada a esta contratación se estima la suma de **SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS CON DIECIOCHO CENTAVOS M. CTE. ($6.755.705,18), VALOR QUE INCLUYE IVA, IMPUESTOS MUNICIPALES Y ESTAMPILLAS,** toda vez que se encuentra dentro de los precios del mercado, conforme a las cotizaciones realizadas, por el municipio.

El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación. No. 28 de Junio 04 de 2024.

| CÓDIGO | RUBRO | VALOR |
|---|---|---|
| 2350104004 -133100-5 | INSUMOS Y MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO – FTE. 1.3.3.1.00 - R.B. – L.D. | 1.127.852,59 |
| 2350104005-133100 | INSUMOS Y MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO. FTE. 1.3.3.1.00 - R.B. – L.D. | 1.127.852,59 |
| 235010401 -121000-5-4003017-54231 | Insumos y materiales para la operación del servicio de Acueducto – FTE. 1.2.1.0.00 – I.C.L.D. | 1.500.000,00 |
| 235010402 -121000-5-4003020-53253 | RP) Insumos y materiales para la operación del servicio de Alcantarillado. FTE. 1.2.1.0.00 – I.C.L.D. | 1.500.000,00 |
| 235010403 -121000-5-4003010-3899301 | Insumos y materiales para la operación del servicio de Aseo FTE. 1.2.1.0.00 – I.C.L.D. | 1.500.000,00 |
| | **TOTAL** | **6.755.705,18** |

**FORMA DE PAGO Y REQUISITOS:**

El valor del contrato se cancelará a favor del contratista en actas parciales, por valor equivalente a las cantidades suministradas por su respectivo precio unitario. Previa presentación de factura, certificación de cumplimiento del supervisor y firmas de las actas de cumplimiento y liquidación del contrato, hasta su culminación.
Fin del estudio previo.

**IMPUESTOS**

El contratista asumirá todos los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gravámenes que con lleve la celebración, perfeccionamiento, ejecución y liquidación del contrato, observando que todos ellos son de cargo exclusivo del contratista. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar todos los impuestos, tasas y contribuciones que de cualquier forma o por cualquier motivo resulten aplicables, además los costos que implique la ejecución del objeto con el alcance definido.

Dentro de los costos en los que incurrirá el contratista se tienen:

GASTOS QUE TENDRÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN

- Estampilla Pro Adulto Mayor 4%
- Estampilla Pro Cultura 1,5%
- ICA 10 * 1000
- Sobretasa Bomberil 5% sobre el ICA

PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:

- Aporte al Sistema Integral en Salud 12.5 %
- Aporte al Sistema integral en pensiones 16%
- Aporte a riesgos profesionales 1%.

**INDICACIÓN DE COBERTURA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO, EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN**

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.2.1.8.5, del Decreto 1082 de 2015, Parágrafo primero, los Tratados de Libre Comercio vigentes a la fecha son:
• TLC Colombia – México
• El Salvador - Guatemala – Honduras
• CARICOM
• CAN
• MERCOSUR
• Chile
• Canadá
• Acuerdo Colombia – Cuba
• EFTA
• TLC Colombia - Estadios Unidos de América

Tomando como base la información publicada de los Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio (TLC), publicada en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, se verifico que el presente proceso de contratación no se encuentra cobijado por los mismos, por encontrarse dentro de las causales de exclusión de aplicabilidad o de excepciones, o por no superar los umbrales pactados para activar los capítulos de compras públicas de dichos tratados.
(Original firmado)

RODOLFO ANDRÉS TORRES AGUDELO
Alcalde municipal

BRIAN FREDDERICH VARGAS VARGAS
Secretario de planeación