	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-45-V2
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	VIGENCIA 09/01/2014
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	PAGINA ____ DE ____

PRESUPUESTO OFICIAL (AUNAR ESFUERZOS PARA MEJORAR LA CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO DE AGUA, MEDIANTE LA REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" Y ACCESORIOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE: CALLE 9B SUR Y CALLE 10B SUR ENTRE CARRERA 53 Y CARRERA 56; CALLE 10A SUR ENTRE CARRERA 54 Y CARRERA 55; CARRERA 55 ENTRE CALLE 9B SUR Y CALLE 10A SUR; CARRERA 53 Y CARRERA 56 ENTRE CALLE 9B SUR Y CALLE 10B SUR Y LA REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3" Y ACCESORIOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE: CARRERA 54 ENTRE CALLE 9B SUR Y CALLE 10B SUR; CARRERA 55 ENTRE CALLE 10A SUR Y CALLE 10B SUR DEL ACUEDUCTO DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LOS HÉROES, VILLAVICENCIO - META.)

DD MM AA

FECHA DE ELABORACION: 11/ 04/ 2023

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS PARA MEJORAR LA CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO DE AGUA, MEDIANTE LA REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" Y ACCESORIOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE: CALLE 9B SUR Y CALLE 10B SUR ENTRE CARRERA 53 Y CARRERA 56; CALLE 10A SUR ENTRE CARRERA 54 Y CARRERA 55; CARRERA 55 ENTRE CALLE 9B SUR Y CALLE 10A SUR; CARRERA 53 Y CARRERA 56 ENTRE CALLE 9B SUR Y CALLE 10B SUR Y LA REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3" Y ACCESORIOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE: CARRERA 54 ENTRE CALLE 9B SUR Y CALLE 10B SUR; CARRERA 55 ENTRE CALLE 10A SUR Y CALLE 10B SUR DEL ACUEDUCTO DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LOS HÉROES, VILLAVICENCIO - META".

TERMINO DE EJECUCION:	TRES (03) MESES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	785.00	$ 3,959.00	$ 3,107,815.00
1.2	CORTES PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA)	ML	785.00	$ 1,287.00	$ 1,010,295.00
1.3	DEMOLICION PAVIM. ASFALT.compresor Inc reti 5 km	M3	23.55	$ 57,585.00	$ 1,356,127.00
2	EXCAVACIONES				
2.1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	231.58	$ 7,282.00	$ 1,686,366.00
3	RELLENOS				
3.1	CONCRETO 20.7 MPa (3000 psi)	M3	23.55	$ 339,918.00	$ 8,005,069.00
3.2	ARENA LAVADA RIO (Crudo) CAMA Y ATRAQUE TUBERIA	M3	58.88	$ 67,715.00	$ 3,987,059.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 4" (INC. ACCESORIOS)	M	615.50	$ 54,342.00	$ 33,447,501.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI - 3" (INC. ACCESORIOS)	M	169.50	$ 41,262.00	$ 6,993,909.00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMP. ELÁST. EXTR. LISO/JH - SVA EN H.D. 4" (INCLUYE CAJA VALV., UNIONES UNIVERSAL Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	6.00	$ 1,755,247.00	$ 10,531,482.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UNION MECANICA PARA ACUEDUCTOS 200PSI-4"	UN	7.00	$ 197,413.00	$ 1,381,891.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° PVC, PRESION TRTABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (4")	UN	6.00	$ 124,605.00	$ 747,630.00
4.6	Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSIextremos unión mecánica x liso (4")	UN	12.00	$ 96,684.00	$ 1,160,208.00
				TOTAL, COSTO DIRECTO	**$ 73,415,352.00**
				ADMINISTRACION 10%	$ 7,341,535.00
				VALOR TOTAL OBRA	$ 80,756,887.00
				VALOR TOTAL OBRA (ajustado al peso)	**$ 80,756,887.00**

Certifico que el presupuesto tomó como referencia la resolución 1010-67.27/197 de fecha 03 de agosto del 2021 y nota interna 1200-19.18/0738 del 2 Junio 2023 del municipio de villavicencio en cuanto a insumos, cantidades y adaptando en porcentaje de administración a la necesidad propia del presente convenio.

Elaboro: ING. ANDRÉS FELIPE BOYACÁ RIVEROS
Ing. Civil de Apoyo Secretaria de Planeación

Reviso: Vo. Bo. ING. HOIBYN HENRY CARDONA CRISTANCHO
Director de Servicios Públicos Domiciliarios

Vo. Bo. INGRID VANESSA SANDOVAL ESPINOSA
Secretaria de Planeación Municipal

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-66-V3