



TRD 102.12.06

CERTIFICACIÓN DE PRECIOS No. 04 DE 2026

LA SUSCRITA SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA QUE:

Los ítems que conforman el presupuesto del presente proyecto denominado "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS EL PARAISO Y 20 DE JULIO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA". Se elaboraron con base en los precios indicativos del banco de datos de la secretaria de planeación e infraestructura, el cual anualmente realiza un estudio de mercado y excepcionalmente cuando se requiere por variación significativa en el precio de algunos ítems. Por lo tanto, el presente presupuesto se realizó teniendo en cuenta los precios indicativos. Para mayor ilustración en la Secretaria Planeación e infraestructura se encuentra a disposición los soportes que determinaron cada valor unitario (APU); Aclarando que algunos precios varían por circunstancias externas debido a ubicación de este proyecto en el área rural y urbana, es decir se debieron tener en cuenta valores agregados como transporte de materiales, el recurso humano disponible en la región y el traslado de maquinaria entre otros.

A continuación, se relaciona la descripción de ítem y los valores unitarios del cuadro de presupuesto de la Obra.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V. UNITARIO
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	ML	1,00	\$ 10.818,00
1,2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE	ML	1,00	\$ 25.346,00
2,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	M3	1,00	\$ 35.257,00
2,2	CARGUE MECÁNICO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION O DEMOLICION	M3	1,00	\$ 56.892,00
3,1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA MISMA EXCAVACION	M3	1,00	\$ 62.051,00
3,2	ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	M3	1,00	\$ 136.832,00
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA Ø = 8"	ML	1,00	\$ 172.901,00
5,1	CONCRETO DE 2.000 PSI PARA SOLADO E=0.10 M.	M3	1,00	\$ 1.013.145,00
5,2	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0,20 M	M2	1,00	\$ 1.069.331,00
5,3	ANILLO EN CONCRETO 4.000 PSI PARA POZO (EXT=1,60 M)	ML	1,00	\$ 2.056.988,00
5,4	TAPA EN CONCRETO 4.000 PSI, REFORZADA (EXT=1,60 M)	UND	1,00	\$ 2.157.292,00





REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



141

TRD 102.12.06

5,5	CAÑUELA EN CONCRETO DE 4.000 PSI (DINT. 1,20 M)	UND	1,00	\$ 537.320,00
5,6	ESCALERA PARA POZO	ML	1,00	\$ 690.283,00
6,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	M3	1,00	\$ 35.257,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE Ø = 6"	ML	1,00	\$ 148.631,00
6,3	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA SANITARIA DE 6" A RED DE 8"	UND	1,00	\$ 425.099,00
6,4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA MISMA EXCAVACION	M3	1,00	\$ 62.051,00
6,5	ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	M3	1,00	\$ 136.832,00
6,6	CAJA DE INSPECCIÓN SANITARIA DE 0,7MX0,7MX0,7M EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI	UND	1,00	\$ 626.825,00
6,7	CARGUE MECÁNICO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION O DEMOLICION	M3	1,00	\$ 56.892,00
7,1	CONEXIÓN DE POZOS	UND	1,00	\$ 465.840,00
8,1	IMPLEMENTACION PMT	GL	1,00	\$ 12.786.058,00
9,1	IMPLEMENTACION PMA	%	1,00	\$ 4.936.293,86

Por lo anterior se certifica que los anteriores valores unitarios se encuentran acordes con los precios del mercado registrados en el banco de proyectos de la secretaría de planeación. Por tanto, se emite **Concepto Técnico Favorable**.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron, el día veintidós (22) de mayo de 2026.

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de planeación e infraestructura Municipal

Nombre: Julieth Alejandra Patiño Rodríguez
Cargo: Apoyo Profesional SPIM

Proyectó:

