PROCESO CONTRACTUAL No. ML-SA-008 DE 2025
Selección abreviada de menor cuantía

ANALISIS DEL SECTOR Y PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial se ha establecido con base en los precios unitarios adoptados por la gobernación de Boyacá, mediante las Resoluciones 039 de 2023 y 044 de 2024.

PRESUPUESTO OFICIAL A PRECIOS UNITARIOS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	FIT 15%	VALOR UNITARIO OFICIAL
1	ALCANTARILLADO PLUVIAL		1	2	3	4 =(2+3)
1.1	Excavación de cortes y canales sin clasificar (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	1,00	33.621,83	0,00	33.621,83
1.2	Pozo de inspección, diámetro interior 1.2 m. (1.50 m. < h < 2.00 m.). (no incluye aro y tapa).	Und	1,00	2.128.107,73	319.216,16	2.447.323,89
1.3	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC d= 6"	Ml	1,00	72.334,59	10.850,19	83.184,78
1.4	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC d= 24"	Ml	1,00	754.222,15	113.133,32	867.355,47
1.5	relleno en arena de peña compactado con plancha vibradora	M3	1,00	122.876,06	18.431,41	141.307,46
1.6	Relleno con material de sitio, compactado con plancha vibratoria (rana)	M3	1,00	27.494,57	0,00	27.494,57
2	SUMIDEROS					
2.1	Sumidero lateral (sl) en concreto. De 21 mpa. (3000 psi). dimensiones internas: 0.40 x 1.90 m. h = 1.10 m. (incluye refuerzo, formaleta y tapa plástica).	Und	1,00	3.948.716,81	592.307,52	4.541.024,33
3	ALCANTARILLADO SANITARIO					
3.1	Excavación de cortes y canales sin clasificar (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	1,00	33.621,83	0,00	33.621,83
3.2	Pozo de inspección, diámetro interior 1.2 m. (1.50 m. < h < 2.00 m.). (no incluye aro y tapa).	Und	1,00	2.128.107,73	319.216,16	2.447.323,89

3.3	Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC d= 30"	Ml	1,00	1.381.512,96	207.226,94	1.588.739,90
3.4	Relleno en arena de peña compactado con plancha vibradora	M3	1,00	122.876,06	18.431,41	141.307,46
3.5	Relleno con material de sitio, compactado con plancha vibratoria (rana)	M3	1,00	27.494,57	0,00	27.494,57
3.6	Conexión domiciliaria para alcantarillado de 315 mm. x 160 mm. (incluye tubería y accesorios de conexión).	Und	1,00	710.886,06	106.632,91	817.518,97
3.7	Cajas de inspección en ladrillo de 1.00 x 1.00 x 1.00 m. (no incluye tapa)	Und	1,00	729.279,70	109.391,95	838.671,65
4	ACUEDUCTO					
4.1	Localización y replanteo para red de acueducto.	ML	1,00	1.377,45	0,00	1.377,45
4.2	Excavación manual en conglomerado	M3	1,00	97.237,58	0,00	97.237,58
4.3	Relleno con material de sitio, compactado con plancha vibratoria (rana)	M3	1,00	27.454,00	4.118,10	31.572,10
4.4	Relleno en arena de peña compactado con plancha vibradora	M3	1,00	122.876,06	18.431,41	141.307,46
4.5	Suministro e instalación tubería PVC. d = 3" rde 21 / 200 psi. (unión mecánica).	ML	1,00	59.946,69	8.992,00	68.938,70
4.6	Suministro e instalación de acometida 3" x 1/2" incluye tubería PF + UAD 1/2", registro de corte, collar derivación y accesorios complementarios para su conexión. incluye caja de inspección y medidor volumétrico.	UN	1,00	371.918,89	55.787,83	427.706,72
	ADMINISTRACIÓN				23,00%	
	IMPREVISTOS				2,00%	
	UTILIDAD				5,00%	

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la ejecución de las actividades objeto de la presente convocatoria, se estima en TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON OCHO CENTAVOS. CTE. ($397.852.400,08). El pago de los emolumentos a que el municipio se obliga en virtud del contrato derivado de esta convocatoria, se ejecutará con cargo al presupuesto municipal vigencia 2025, según certificado de disponibilidad presupuestal No. 646 de Octubre 06 de 2025, expedido por el Tesorero municipal. Así:

CÓDIGO	CONCEPTO	VALOR

23201010010308-04-124600-4003015-202500000003317	Acueductos construidos - FTE: 1.2.4.6.00 - SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	18.598.605,81
23201010010316-03-124600-4003019-202500000003317	Alcantarillados ampliados - FTE: 1.2.4.6.00 - SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	256.639.880,01
23202020094533-1331000-01-4003017-202500000003317	Acueductos optimizados - FTE: 1.3.3.10.0 - R.B. SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	122.613.914,26
	TOTAL	397.852.400,08

SANDRA LILIANA NIÑO MORALES
Secretaria de Planeación