	PRESUPUESTO PARA LA "REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 4 Y 5 BARRIO MANIZALES MUNICIPIO DE EL AGRADO- HUILA"	**MUNICIPIO DE EL AGRADO**
		DEPARTAMENTO DEL HUILA
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)
CAPÍTULO: PRESUPUESTO		Fecha: Noviembre , 2026.

1 REDES DE COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO UNIDAD: m

1.1.1 Localización, replanteo topográfico y control de niveles

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HM5	Herramienta Menor (5% de la mano de obra).	%	5%	$ 70.00	$ 70.00
TOP	Equipo de topografía.	Día	90.00	$ 160.000.00	$ 1.778.00
				Sub-Total:	**$ 1.848.00**

II. MATERIALES EN LA OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
punt	Puntilla variada	Lb	0.08	$ 2.380.00	$ 190.00
cerco	Madera medio cerco	M	0.20	$ 2.776.00	$ 555.00
				Sub-Total:	**745.00**

III. TRANSPORTE

REF.	MATERIAL	UND. (M3, Ton., Viaje)	Dist. (Km)	Cantidad	TARIFA ($ -m3/Km)	VR/. PARCIAL.
					Sub-Total:	**$ 0.00**

III. MANO DE OBRA

REF.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR/. HC + P.S.	VR/. PARCIAL.
II	Cuadrilla II: Topografía. (1 Top. + 1 Aux.Top.+ 1 Cade.).	HC	90.00	$125.273.00	$ 1.392.00
				Sub-Total:	**$ 1.392.00**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 3.985.00**

ING. OSCAR DANIEL ROJAS ORDOÑEZ
APOYO TECNICO SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Nota: Para la determinación de los precios unitarios y las cantidades de referencia del presente presupuesto se tomó como insumo técnico el Contrato de Consultoría No. 093 de 2026, mediante el cual se elaboraron los estudios y diseños para la construcción de pavimentos en vías urbanas y el diagnóstico del sistema de alcantarillado en los tramos objeto de intervención del municipio de El Agrado, Huila.