

	REPOSICIÓN DE TRAMOS DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLE 8 Y 9, CALLE 8 ENTRE CARRERA 6 Y 7, CALLE 9 ENTRE CARRERA 6 Y 7, CARRERA 6 ENTRE CALLE 6 Y 7 y CARRERA 7 ENTRE CALLE 4 Y 5, ZONA URBANA MUNICIPIO DE EL AGRADO DEPARTAMENTO DEL HUILA "	MUNICIPIO DE EL AGRADO
		DEPARTAMENTO DEL HUILA
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)
CAPÍTULO: PRESUPUESTO		Fecha: Julio, 2026.

1 REDES DE COLECTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO
1.1.1 Localización, replanteo topográfico y control de niveles

UNIDAD: m

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HMS	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
cerc	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.	DESCRIPCION	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


OSCAR DANIEL ROJAS ORDOÑEZ
APOYO TECNICO SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
TP. 161037-0514988 TLM

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.