

 	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 UNIDAD: m3

1.1.7 Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición hasta una distancia 5.0 Km del sitio de la obra.

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HMS	Herramienta Menor (5% de la mano de obra).	%	5%	\$ 169.00	\$ 169.00
RETROOR	Retroexcavadora de oruga	Hora	24.00	\$ 210.000.00	\$ 8.750.00
Sub-Total:					\$ 8.919.00

II. MATERIALES EN LA OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
	PERMISO DE BROCHE	M3	1.30	\$ 4.567.50	\$ 5.937.75
Sub-Total:					5.938.00

III. TRANSPORTE

REF.	MATERIAL	UND. (M3, Ton., Viaje)	Dist. (Km)	Cantidad	TARIFA (\$ -m3/Km)	VR/. PARCIAL.
	Retiro material sobrante	m3	5.0	1.30	\$ 1.800.00	\$ 11.700.00
Sub-Total:						\$ 11.700.00

III. MANO DE OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR/. HC + P.S.	VR/. PARCIAL.
2A	2 Ayudantes	HC	10.47	\$35.349.00	\$ 3.375.00
Sub-Total:					\$ 3.375.00

TOTAL COSTO DIRECTO: \$ 29.932.00


OSCAR DANIEL ROJAS ORDOÑEZ
APOYO TÉCNICO/ 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.