	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: m3

1.1.9 Cargue y retiro de material sobrante proveniente de la excavación y demolición hasta una

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HM5	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.	DESCRIPCIÓN	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**

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

0

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.