

 	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
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)
CAPÍTULO: PRESUPUESTO		Fecha: Julio, 2026.

1.1 PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

UNIDAD: m3

1.1.5 Excavación a todo costo en roca (compresor/polvora). Incluye: mano de obra, materiales

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HM10	Herramienta Menor (10% de la mano de obra).	%	10%	\$ 8.728.00	\$ 8.728.00
COM	Equipo compresor 120 HP y martillo neumático	Hora	3.70	\$ 110.000.00	\$ 29.730.00
	Tiro TNT (Pólvora)	Tiro	1.70	\$ 90.000.00	\$ 52.941.00
Sub-Total:					\$ 91.399.00

II. MATERIALES EN LA OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
Sub-Total:					-

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.
AA	Cuadrilla AA: Albañilería. (1 Of. + 1 Ayud.).	HC	0.45	\$39.277.00	\$ 87.282.00
Sub-Total:					\$ 87.282.00

TOTAL COSTO DIRECTO:

\$ 178.681.00


OSCAR DANIEL ROJAS ORDÓÑEZ
APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN 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.