

		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)
CAPITULO: PRESUPUESTO			Fecha: Julio, 2026.

1.5 RELLENOS

UNIDAD: m3

1.5.1 Cama en arena para soporte de tubería. Espesor: 15 cm por debajo de la cota batea.

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HM5	Herramienta Menor (5% de la mano de obra).	%	5%	\$ 1.190.00	\$ 1.190.00
Sub-Total:					\$ 1.190.00

II. MATERIALES EN LA OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
AF	Arena fina de río.	m3	1.30	\$ 60.000.00	\$ 78.000.00
Sub-Total:					78.000.00

III. TRANSPORTE

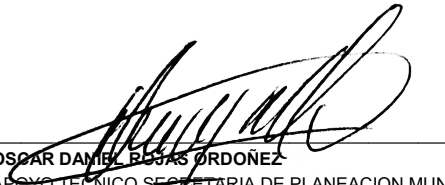
REF.	MATERIAL	UND. (M3, Ton., Viaje)	Dist. (Km)	Cantidad	TARIFA (\$ -m3/Km)	VR/. PARCIAL.
AF	Arena fina de río.	m3	15.0	1.30	\$ 1.800.00	\$ 35.100.00
Sub-Total:						\$ 35.100.00

III. MANO DE OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR/. HC + P.S.	VR/. PARCIAL.
AA	Cuadrilla AA: Albañilería. (1 Of. + 1 Ayud.).	HC	1.65	\$39.277.00	\$ 23.804.00
Sub-Total:					\$ 23.804.00

TOTAL COSTO DIRECTO:

\$ 138.094.00


OSCAR DANIEL BUZAS ORDOÑEZ
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.