	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)
CAPITULO: PRESUPUESTO		Fecha: Noviembre , 2026.

1.4 DOMICILIARIAS UNIDAD: Und.

1,4,2 Suministro e instalación de Silla Yee ó Silla Tee 250 mm x 160 mm. Incluye: Codo de 6x45, accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.

I. EQUIPO

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
HM5	Herramienta Menor (5% de la mano de obra).	%	5%	$ 3.763.00	$ 3.763.00
				Sub-Total:	**$ 3.763.00**

II. MATERIALES EN LA OBRA

REF.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VR/. PARCIAL.
KSY106	Kit Silla Yee de 250x160	Und.	1.00	$ 246.331.00	$ 246.331.00
LUB	Lubricante PVC x 500 gr.	Lb.	0.030	$ 34.081.00	$ 1.022.00
LIM1/4	Limpiador PVC x 1/4.	1/4 Gal	0.020	$ 72.505.00	$ 1.450.00
CA645	Codo Alcantarillado de 45° x 160 mm	Und.	1.000	$ 81.657.00	$ 81.657.00
				Sub-Total:	**330.460.00**

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.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR/. HC + P.S.	VR/. PARCIAL.
NN	Cuadrilla NN: Instalaciones hidrosanitarias. (1 Of.Insta.+ 2 Ayud.).	HC	1.30	$97.834.00	$ 75.257.00
				Sub-Total:	**$ 75.257.00**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 409.480.00**

ING. OSCAR DANIEL ROJAS ORDOÑEZ
APOYO TECNICO 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.