

Apéndice J. Análisis de presupuesto, Internos MICOL S.A enviado a cliente.



PRESUPUESTO A PARTICULARES

GOM:	SUBESTACION TORCA AP	VALORACIÓN:	
CONTRATO:	MICOL S.A	SOLICITUD / RADICADO:	
FECHA BASE:	28/06/2025	FECHA ACTUALIZACIÓN:	
ALCANCE:	Ejecución de obra civil, Canalización de 2'4", 1-1/2" . Construcción de CS274 , AP274, AP280 , reposición de zona verde, asfalto, andén especial(piedra)		

	MANO DE OBRA	PRECIO	Unidad	Cantidad	
78	Visita técnica a terreno por grupo técnico para atención de solicitudes escritas	\$ 159.294	C/U - cada uno	5	\$ 796.468
290	Apertura y cierre de excavación para Obras Civiles (Bóvedas, Cámaras, Camarillas, Cajas de Inspección etc.)	\$ 174.233	M3 - Metro cúbico	32,15	\$ 5.601.388
295	Construir Cámara o Camarilla en vereda de Mampostería para redes MT,BT	\$ 382.411	M3 - Metro cúbico	118,26	\$ 45.223.973
161	Construcción e instalación de marco para caja de inspección AP	\$ 391.936	C/U - cada uno	25	\$ 9.798.411
163	Construcción de caja de inspección para alumbrado ornamental.	\$ 765.384	C/U - cada uno	9	\$ 6.888.458
288	Apertura y cierre de zanja de profundidad inferior a 1,50 m	\$ 638.238	M3 - Metro cúbico	169,62	\$ 108.257.926
292	Instalación de banco de Ductos (hasta 4 Ductos)	\$ 42.636	M - Metro	385,5	\$ 16.436.015
144	Sondeo y colocación de hilo guía en ductos libres	\$ 2.253	M - Metro	771	\$ 1.736.927
288	Apertura y cierre de zanja de profundidad inferior a 1,50 m	\$ 638.238	M3 - Metro cúbico	18,375	\$ 11.727.623
292	Instalación de banco de Ductos (hasta 4 Ductos)	\$ 42.636	M - Metro	175	\$ 7.461.226
144	Sondeo y colocación de hilo guía en ductos libres	\$ 2.253	M - Metro	175	\$ 394.244
291	Excavación en Roca con elementos neumáticos especiales	\$ 637.752	M3 - Metro cúbico	6,84	\$ 4.362.221
159	Reconstrucción o Reposición de césped en jardines	\$ 47.916	2 - Metro cuadrado	3,6	\$ 172.498
282	Demolición y reconstrucción de Calzada en Asfalto.	\$ 688.248	2 - Metro cuadrado	13,68	\$ 9.415.236
275	Corte de pavimento ya sea rígidos o flexible con la utilización de maquina cortadora de pavimentos	\$ 22.534	M - Metro	91,2	\$ 2.055.118
281	Demolición y Reconstrucción de Vereda (andén) en concreto de acuerdo con la Normatividad	\$ 419.647	2 - Metro cuadrado	6	\$ 2.517.884
275	Corte de pavimento ya sea rígidos o flexible con la utilización de maquina cortadora de pavimentos	\$ 22.534	M - Metro	12	\$ 270.410
159	Reconstrucción o Reposición de césped en jardines	\$ 47.916	2 - Metro cuadrado	136,6	\$ 6.545.326
282	Demolición y reconstrucción de Calzada en Asfalto.	\$ 688.248	2 - Metro cuadrado	66	\$ 45.424.386
275	Corte de pavimento ya sea rígidos o flexible con la utilización de maquina cortadora de pavimentos	\$ 22.534	M - Metro	100	\$ 2.253.419
291	Excavación en Roca con elementos neumáticos especiales	\$ 637.752	M3 - Metro cúbico	3,52	\$ 2.244.886
276	Base estabilizado compacto	\$ 191.614	M3 - Metro cúbico	2,64	\$ 505.861
323	instalación De La Coraza hasta 1"	\$ 76.595	M - Metro	18	\$ 1.378.706
325	Afloramiento zona verde (11/4" - 3")	\$ 382.823	GLB - Global	1	\$ 382.823
304	Limpieza y desagüe de caja triple, doble o sencilla.	\$ 261.485	C/U - cada uno	8	\$ 2.091.879
116	Retiro de poste metálico de alumbrado público de 6 a 9 mt	\$ 384.080	C/U - cada uno	27	\$ 10.368.813
291	Excavación en Roca con elementos neumáticos especiales	\$ 637.752	M3 - Metro cúbico	13,5	\$ 8.609.647
119	Pintura de Sínal de poste de concreto o metálico de acuerdo con Norma CODENSA	\$ 63.875	C/U - cada uno	2	\$ 127.751