

**PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS REDES ALCANTARILLADO
SANITARIO Y PLUVIAL DEL SECTOR IERAC 69, BARRIO LOS LAURELES DE
LA COOP. ASISTENCIA MUNICIPAL.**

UBICACIÓN: Sector IERAC 69, Barrio Los Laureles de la Coop. Asistencia Municipal 1.

FECHA: Mayo de 2026.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
0	SANITARIO				
103	Replanteo y nivelación para redes hidrosanitarias.	M	1816.56	0.56	1017.27360
164	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	M3	2182.47	2.67	5827.19490
165	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	M3	1328.60	3.22	4278.09200
166	Excavación de suelo natural 4 a 6 m (a máquina).	M3	451.50	5.80	2618.70000
167	Excavación de suelo natural 6 a 8 m (a máquina).	M3	35.93	6.63	238.21590
169	Excavación de suelo natural <2m (manual).	M3	60.16	13.42	807.34720
187	Relleno compactado (suelo natural).	M3	3813.71	4.23	16131.99330
146	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	M2	1297.66	3.55	4606.69300
184	Desalojo a máquina (dist= 5 km).	M3	273.70	6.92	1894.00400
280	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=0-2m di=1m (el cuerpo).	M	30.99	126.62	3923.95380
281	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=2-4m di=1m (el cuerpo).	M	15.62	166.29	2597.44980
277	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	U	17.00	105.45	1792.65000
278	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	U	17.00	57.71	981.07000
990	Sum/Ins/Tra Tapa Pozo R con cerco HD d=600mm - EPMAPA-SD.	U	17.00	265.63	4515.71000
206	Sum/Ins/Tra Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm2.	Kg	2451.25	2.62	6422.27500
211	Hormigón Simple en replantillos f'c=140 kg/cm2.	M3	5.00	169.74	848.70000
291	Perforación de Pozo revisión para acometida.	U	1.00	2.62	2.62000
272	Caja de revisión H.S 0.60x0.60 (el cuerpo).	M	94.00	106.61	10021.34000
270	Tapa H.A f'c=180 para caja de revisión 0.60x0.60m.	U	94.00	34.85	3275.90000
273	Base de H.S 0.90x0.90m e=10cm para caja de revisión.	U	64.00	21.24	1359.36000
293	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=175mm.	M	785.36	12.20	9581.39200
294	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	M	1030.00	18.37	18921.10000
295	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=280mm.	M	69.00	22.71	1566.99000
282	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=4-6m di=1m (el cuerpo).	M	5.48	210.98	1156.17040
283	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=6-8m di=1m (el cuerpo).	M	0.41	250.83	102.84030
0	PLUVIAL				
286	Limpieza de rejillas y sumideros.	U	4.00	4.19	16.76000
289	Limpieza de tirante de sumidero.	M	20.00	5.25	105.00000
				Total \$	104610.79520

Estos precios no incluyen IVA.

ELABORADO POR	REVISADO POR
Ing. Pierre Mena	Ing. Edwin Proaño
Analista 1 de Operaciones y Mantenimiento	Director Operaciones y Mantenimiento

