

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA COOP. 15 DE SEPTIEMBRE PASAJE 8, 18 Y S/N DEL BARRIO LA PRIMAVERA"

UBICACIÓN: COOP. 15 DE SEPTIEMBRE, BARRIO LA PRIMAVERA.

FECHA: Junio de 2026.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
0	ALCANTARILLADO SANITARIO				
103	Replanteo y nivelación para redes hidrosanitarias.	M	331.46	0.56	185.61760
164	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	M3	199.8	2.67	533.46600
165	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	M3	163.69	3.22	527.08180
166	Excavación de suelo natural 4 a 6 m (a máquina).	M3	51.38	5.80	298.00400
184	Desalojo a máquina (dist= 5 km).	M3	40.36	6.92	279.29120
1049	Relleno compactado con material de excavación.	M3	455.91	3.41	1554.65310
146	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	M2	216.49	3.55	768.53950
278	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	U	4	57.71	230.84000
280	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=0-2m di=1m (el cuerpo).	M	6.08	126.62	769.84960
281	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=2-4m di=1m (el cuerpo).	M	2	166.29	332.58000
282	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=4-6m di=1m (el cuerpo).	M	0.3	210.98	63.29400
277	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	U	4	105.45	421.80000
142	Sum/Ins/Tra Tapa Redonda HD 600mm.	U	4	341.72	1366.88000
294	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	M	208.02	18.37	3821.32740
291	Perforación de Pozo revisión para acometida.	U	2	2.62	5.24000
279	Sum/Ins/Tra Estribos de pozo de revisión d=16mm.	U	21	8.89	186.69000
266	Entibado.	M2	4.64	19.37	89.87680
177	Excavación Suelo afirmado <2m (a máquina).	M3	95.95	5.35	513.33250
293	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=175mm.	M	140.03	12.20	1708.36600
273	Base de H.S 0.90x0.90m e=10cm para caja de revisión.	U	26	21.24	552.24000
272	Caja de revisión H.S 0.60x0.60 (el cuerpo).	M	13.74	106.61	1464.82140
270	Tapa H.A f'c=180 para caja de revisión 0.60x0.60m.	U	26	34.85	906.10000
211	Hormigón Simple en replantillos f'c=140 kg/cm2.	M3	0.71	169.74	120.51540
199	Relleno compactado con material lastre.	M3	26.92	24.36	655.77120
0	ALCANTARILLADO PLUVIAL				
103	Replanteo y nivelación para redes hidrosanitarias.	M	242.95	0.56	136.05200
164	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	M3	305.02	2.67	814.40340
165	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	M3	188.64	3.22	607.42080
166	Excavación de suelo natural 4 a 6 m (a máquina).	M3	146.27	5.80	848.36600
169	Excavación de suelo natural <2m (manual).	M3	73.97	13.42	992.67740
184	Desalojo a máquina (dist= 5 km).	M3	49.27	6.92	340.94840
1049	Relleno compactado con material de excavación.	M3	636.69	3.41	2171.11290
146	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	M2	180.98	3.55	642.47900
278	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	U	5	57.71	288.55000

280	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=0-2m di=1m (el cuerpo).	M	7.83	126.62	991.43460
281	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=2-4m di=1m (el cuerpo).	M	2	166.29	332.58000
282	Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=4-6m di=1m (el cuerpo).	M	1	210.98	210.98000
277	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	U	5	105.45	527.25000
294	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	M	66.47	18.37	1221.05390
291	Perforación de Pozo revisión para acometida.	U	2	2.62	5.24000
141	Sum/Ins/Tra Tapa Conjunto Rejilla HD 600mm.	U	5	408.94	2044.70000
148	Sum/Ins/Tra Sumidero H.S. d=600 mm salida 200mm.	U	14	46.11	645.54000
296	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=330mm.	M	101.23	35.33	3576.45590
297	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=400mm.	M	49.56	51.68	2561.26080
298	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=440mm.	M	37.84	53.98	2042.60320
140	Sum/Ins/Tra Rejilla Sumidero HD 600x300mm.	U	14	237.30	3322.20000
279	Sum/Ins/Tra Estribos de pozo de revisión d=16mm.	U	40	8.89	355.60000
266	Entibado.	M2	18.95	19.37	367.06150
211	Hormigón Simple en replantillos f'c=140 kg/cm2.	M3	0.88	169.74	149.37120
199	Relleno compactado con material lastre.	M3	23.17	24.36	564.42120
Total \$					43115.93970

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