



PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

PROYECTO: REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL COMITÉ PRO-MEJORAS BARRIO GIRASOLES EN LA CALLE PROVINCIA DE SUCUMBIOS.				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			49075.71500	1.00		35.83
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
103	482120044	NIVEL TOPOGRAFICO	Replanteo y nivelación para redes hidrosanitarias.	730.00	M	0.56	408.80000	0.00833	35.5	0.29571
273	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Base de H.S 0.90x0.90m e=10cm para caja de revisión.	44.00	U	21.24	934.56000	0.01904	35.6	0.67794
272	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Caja de revisión H.S 0.60x0.60 (el cuerpo).	41.20	M	106.61	4392.33200	0.08950	39.3	3.51739
270	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Tapa H.A f c=180 para caja de revisión 0.60x0.60m.	44.00	U	34.85	1533.40000	0.03125	26	0.81239
278	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	5.00	U	57.71	288.55000	0.00588	38.2	0.22460
277	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	5.00	U	105.45	527.25000	0.01074	39.1	0.42007
142	421900157	TAPA PARA POZO DE REVISION, DE HIERRO DUCTIL, GRUPOS: A, B, C	Sum/Ins/Tra Tapa Redonda HD 600mm.	5.00	U	341.72	1708.60000	0.03482	38	1.32299
279	429990886	VARILLA CON RESALTE DE ACERO DE BAJA ALEACION D=16 L=12000 MM	Sum/Ins/Tra Estribos de pozo de revisión d=16mm.	20.00	U	8.89	177.80000	0.00362	38.2	0.13840
280	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Pozo de Revisión H.S f c=210kg/cm2 h=0-2m di=1m (el cuerpo).	10.00	M	126.62	1266.20000	0.02580	35.9	0.92625
281	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Pozo de Revisión H.S f c=210kg/cm2 h=2-4m di=1m (el cuerpo).	1.90	M	166.29	315.95100	0.00644	32.9	0.21181
164	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	721.50	M3	2.67	1926.40500	0.03925	32.7	1.28360
169	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2m (manual).	305.20	M3	13.42	4095.78400	0.08346	31	2.58721
165	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	235.00	M3	3.22	756.70000	0.01542	38.9	0.59980
294	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	344.50	M	18.37	6328.46500	0.12895	39.3	5.06786
293	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=175mm.	372.70	M	12.20	4546.94000	0.09265	38.9	3.60414
146	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIONES,	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	502.00	M2	3.55	1782.10000	0.03631	34.3	1.24555
1049	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	Relleno compactado con material de excavación.	743.20	M3	3.41	2534.31200	0.05164	38.9	2.00883
184	643390017	TRANSPORTE DE MATERIALES ARIDOS	Desalojo a máquina (dist= 5 km).	251.00	M3	6.92	1736.92000	0.03539	38.3	1.35554
199	153200015	AGREGADOS PETREOS	Relleno compactado con material lastre.	15.60	M3	24.36	380.01600	0.00774	38.8	0.30045
147	153200015	AGREGADOS PETREOS	Sub-base clase 3 tendido y compactado (maquina).	100.25	M3	15.52	1555.88000	0.03170	38.4	1.21742
145	511200012	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	Rotura y reposición de acera e=7 cm f c=180 kg/cm2.	559.00	M2	21.25	11878.75000	0.24205	33.1	8.01184

Elaborado por:	Ing. Cristian Santanilla C.	Analista 1 de Proyectos	
Revisado y aprobado por:	Ing. Edwin Proaño	Director de Operaciones y Mantenimiento	