



PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA COOPERATIVA DE VIVIENDA VENCEREMOS.				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			\$ 71,029.47	1.00		36.90
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.	639.65	M	\$ 0.56	358.20400	0.00504	25.7	0.12961
146	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIONES,	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	640.47	M2	\$ 3.55	2273.66850	0.03201	30.9	0.98912
164	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	1550.38	M3	\$ 2.67	4139.51460	0.05828	8.3	0.48371
165	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	364.34	M3	\$ 3.22	1173.17480	0.01652	8.3	0.13709
166	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural 4 a 6 m (a máquina).	216.51	M3	\$ 5.80	1255.75800	0.01768	37.1	0.65591
184	643390017	TRANSPORTE DE MATERIALES ARIDOS	Desalojo a máquina (dist= 5 km).	193.27	M3	\$ 6.92	1337.42840	0.01883	35.2	0.66279
199	153200015	AGREGADOS PETREOS	Relleno compactado con material lastre.	160.64	M3	\$ 24.36	3913.19040	0.05509	34.1	1.87865
147	153200015	AGREGADOS PETREOS	Sub-base clase 3 tendido y compactado (maquina).	111.15	M3	\$ 15.52	1725.04800	0.02429	22.2	0.53916
187	511300011	RELLENOS	Relleno compactado (suelo natural).	1666.17	M3	\$ 4.23	7047.89910	0.09923	38.7	3.84001
148	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	Sum/Ins/Tra Sumidero H.S. d=600 mm salida 200mm.	30	U	\$ 46.11	1383.30000	0.01948	53.5	1.04191
140	439412019	REJILLAS O SUMIDEROS DE HIERRO DUCTIL GRUPO A-B-C	Sum/Ins/Tra Rejilla Sumidero HD 600x300mm.	30	U	\$ 237.30	7119.00000	0.10023	56.7	5.68281
277	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	9	U	\$ 105.45	949.05000	0.01336	36.4	0.48635
278	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	9	U	\$ 57.71	519.39000	0.00731	35.5	0.25959
142	421900157	TAPA PARA POZO DE REVISION, DE HIERRO DUCTIL, GRUPOS: A, B, C	Sum/Ins/Tra Tapa Redonda HD 600mm.	9	U	\$ 341.72	3075.48000	0.04330	57.5	2.48967
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).	17.7	M	\$ 126.62	2241.17400	0.03155	35.1	1.10750
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).	5.1	M	\$ 166.29	848.07900	0.01194	36	0.42983
282	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	Pozo de Revisión H.S f c=210kg/cm2 h=4-6m di=1m (el cuerpo).	1.8	M	\$ 210.98	379.76400	0.00535	36.5	0.19515
266	316000311	PIEZAS DE MADERA USADAS CON FINES ESTRUCTURALES O DE SUSTENTO, EN LA CONSTRUCCION	Entibado.	8	M2	\$ 19.37	154.96000	0.00218	37.3	0.08137
294	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	210	M	\$ 18.37	3857.70000	0.05431	37.5	2.03667
295	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=280mm.	144.96	M	\$ 22.71	3292.04160	0.04635	37.7	1.74730
296	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=330mm.	44.6	M	\$ 35.33	1575.71800	0.02218	33.6	0.74538
298	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=440mm.	100.04	M	\$ 53.98	5400.15920	0.07603	35.4	2.69136
300	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=650mm.	140.03	M	\$ 111.06	15551.73180	0.21895	35.8	7.83832
211	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Hormigón Simple en replantillos f c=140 kg/cm2.	0.8	M3	\$ 169.74	135.79200	0.00191	36.5	0.06978
216	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Hormigón simple f c=210 kg/cm2 con encofrado.	2.5	M3	\$ 248.63	621.57500	0.00875	36.6	0.32028
206	4299908814	VARILLA CON RESALTE DE ACERO DE BAJA ALEACION PRESENTACION EN KILOGRAMOS	Sum/Ins/Tra Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm2.	148.67	Kg	\$ 2.62	389.51540	0.00548	37.1	0.20345
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.	35	U	\$ 8.89	311.15000	0.00438	36.1	0.15814

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