

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

					MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		48282.45	100.00%		36.59%	
#	Código	Código CPC	Descripción CPC	Descripción del rubro	Cantidad	Unidad	Precio Unitario del rubro (\$)	Precio Global del rubro (\$)	Peso Relativo del rubro (%)	Agregado Ecuatoriano del rubro (%)	Agregado Ecuatoriano Ponderado (%)
					A		B	G = A*B	R = G/M	VAE	AEP = R*VAE
1	103	482120044	NIVEL TOPOGRAFICO	Replanteo y nivelación para redes hidrosanitarias.	972.53	M	0.56	544.62	1.127987	27.5	0.310196
2	146	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIONES,	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	583.52	M2	3.55	2071.50	4.290379	30.9	1.325727
3	164	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	268.7	M3	2.67	717.43	1.485902	8.3	0.12333
4	165	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	9.18	M3	3.22	29.56	0.061223	8.3	0.005082
5	169	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2m (manual).	328.64	M3	13.42	4410.35	9.134478	38.2	3.489371
6	186	153200015	AGREGADOS PETREOS	Relleno compactado material mejoramiento - (Compactador).	87.11	M3	20.70	1803.18	3.734649	26.2	0.978478
7	187	511300011	RELLENOS	Relleno compactado (suelo natural).	519.42	M3	4.23	2197.15	4.550618	38.7	1.761089
8	280	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Pozo de Revisión H.S f c=210kg/cm2 h=0-2m di=1m (el cuerpo).	8	M	126.62	1012.96	2.097988	35.2	0.738492
9	281	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Pozo de Revisión H.S f c=210kg/cm2 h=2-4m di=1m (el cuerpo).	0.5	M	166.29	83.14	0.172195	36	0.06199
10	277	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	5	U	105.45	527.25	1.092012	37.8	0.412781
11	278	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	5	U	57.71	288.55	0.597629	35.5	0.212158
12	990	4219001385	REJILLA RECTANGULAR, 600 X 1000, HIERRO DUCTIL, GRUPO	Sum/Ins/Tra Tapa Pozo R con cerco HD d=600mm - EPMAPA-SD.	5	U	265.63	1328.15	2.750792	56.8	1.56245
13	293	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=175mm.	315.25	M	12.20	3846.05	7.965731	36.9	2.939355
14	294	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	657.28	M	18.37	12074.23	25.007492	37.5	9.37781
15	272	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Caja de revisión H.S 0.60x0.60 (el cuerpo).	60	M	106.61	6396.60	13.248292	37.1	4.915116
16	270	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tapa H.A f c=180 para caja de revisión 0.60x0.60m.	60	U	34.85	2091.00	4.330766	39.3	1.701991
17	273	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Base de H.S 0.90x0.90m e=10cm para caja de revisión.	60	U	21.24	1274.40	2.639468	36.7	0.968685
18	145	511200012	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	Rotura y reposición de acera e=7 cm f c=180 kg/cm2.	328.64	M2	21.25	6983.60	14.464055	36.4	5.264916
19	184	643390017	TRANSPORTE DE MATERIALES ARIDOS	Desalojo a máquina (dist= 5 km).	87.1	M3	6.92	602.73	1.248342	35.2	0.439416

M: Monto del proyecto

PPNM(%): 36.588433

PPNM(%): Porc. Participación Nacional Mínimo

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS dolares con CUARENTA Y CINCO centavos

Ing. Pavel Guilcapi Loor
Analista 1 de Proyectos
UNIDAD DE DISEÑO EPMAPA-SD

Ing. Edwin Proaño Vasquez
DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO