

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

PRESUPUESTO VAE "MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, MATRICES Y TERCARIAS EN LA COOPERATIVA JUAN EULGIO"

					MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			99984.16320	100.00%		35.29%
#	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.	2739.81	M	0.56	1534.29360	1.534533	25.7	0.394375
2	146	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIONES,	Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).	1643.88	M2	3.55	5835.77400	5.836695	30.9	1.803539
3	164	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).	2150	M3	2.67	5740.50000	5.74141	8.3	0.476537
4	165	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).	40	M3	3.22	128.80000	0.12882	8.3	0.010692
5	169	511400011	EXCAVACIONES	Excavación de suelo natural <2m (manual).	700.64	M3	13.42	9402.58880	9.404081	38.2	3.592359
6	186	153200015	AGREGADOS PETREOS	Relleno compactado material mejoramiento - (Compactador).	33	M3	20.70	683.10000	0.683208	26.2	0.179
7	187	511300011	RELLENOS	Relleno compactado (suelo natural).	2120	M3	4.23	8967.60000	8.969022	38.7	3.471012
8	277	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.	11	U	105.45	1159.95000	1.160134	36.4	0.422289
9	278	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.	11	U	57.71	634.81000	0.634911	35.5	0.225393
10	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).	16	M	126.62	2025.92000	2.026241	35.1	0.711211
11	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).	6	M	166.29	997.74000	0.997898	36	0.359243
12	990	4219001385	REJILLA RECTANGULAR, 600 X 1000, HIERRO DUCTIL, GRUPO A, GRAD	Sum/Ins/Tra Tapa Pozo R con cerco HD d=600mm - EPMAPA-SD.	4	U	265.63	1062.52000	1.062688	56.8	0.603607
13	293	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=175mm.	1592.37	M	12.20	19426.91400	19.42999	36.9	7.169666
14	294	363201011	TUBOS DE PVC	Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.	1147.44	M	18.37	21078.47280	21.081811	37.5	7.905679
15	128	511200012	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	Derrocamiento de pozo de revisión (BLOQUE).	22	M	9.54	209.88000	0.209913	38.2	0.080187
16	272	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Caja de revisión H.S 0.60x0.60 (el cuerpo).	140	M	106.61	14925.40000	14.927766	37	5.523273
17	270	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tapa H.A f'c=180 para caja de revisión 0.60x0.60m.	110	U	34.85	3833.50000	3.834108	39.3	1.506804
18	273	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Base de H.S 0.90x0.90m e=10cm para caja de revisión.	110	U	21.24	2336.40000	2.33677	36.7	0.857595

M: Monto del proyecto

PPNM(%): 35.292461

PPNM(%): Porc. Participación Nacional Mínimo

Ing. Pavel Guilcapi Loor

Analista 1 de Proyectos

UNIDAD DE DISEÑO EPMAPA-SD

Ing. Edwin Proaño Vasquez

DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO