



REFUNCIONALIZACION PLANTA POTABILIZADORA LAS PIRQUITAS CÓMPUTO Y PRESUPUESTO



Ing. FERNANDO MOLAS GARCIA
DIRECTOR PROVINCIAL DE ESTUDIOS Y
PROYECTOS HIDRICOS
MINISTERIO DE AGUA, ENERGIA Y
MEDIO AMBIENTE

COMPUTO Y PRESUPUESTO

OBRA: REACONDICIONAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA PIRQUITAS.

UBICACIÓN: Villa Pirquitas - Departamento Fray M. Esquiú.

Nº	TRABAJOS A EJECUTAR	UD.	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
1	Extraccion de arena y grava - Con Grua	m3	451	\$ 4.205,00	\$ 1.897.769,06	\$ 1.897.769,06
2	Limpieza de filtro	un	12	\$ 87.138,13	\$ 1.045.657,56	\$ 1.045.657,56
3	Impermeabilizacion	m2	1222	\$ 3.098,88	\$ 3.787.451,14	\$ 3.787.451,14
4	Sellado	m2	244	\$ 900,00	\$ 219.996,00	\$ 219.996,00
5	Provision y colocacion manual de nuevo manto soporte	m3	467	\$ 7.562,00	\$ 3.530.508,75	\$ 3.530.508,75
6	Provision y colocacion manual de nuevo manto torpedo	m3	62,3	\$ 7.360,09	\$ 458.165,60	\$ 458.165,60
7	Provision y colocacion manual de nuevo manto filtrante	m3	374	\$ 5.200,03	\$ 1.942.209,41	\$ 1.942.209,41
8	Reemplazo de canal de hormigon (limpieza) por tuberia de acero (Tuberia de 600, 500 y 400 mm de diametro - Reducciones - Bidas)	UD.	11	\$ 5.544.841,48	\$ 60.993.256,28	\$ 60.993.256,28
9	Provision valvula de aire 3" - Valvula mariposa - Niple	gl	11	\$ 249.637,50	\$ 2.746.012,50	\$ 2.746.012,50
10	Mantenimiento de seditubos de sedimentadores	m2	128	\$ 1.500,00	\$ 192.000,00	\$ 192.000,00
11	Cambio de tubos de PVC Marca Tigre	m	155	\$ 3.786,00	\$ 586.830,00	\$ 586.830,00
12	Mantenimiento general (iluminacion, cableado, limpieza)	gl	1	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00
13	Carteleria de seguridad	UD.	20	\$ 850,00	\$ 17.000,00	\$ 17.000,00
14	Antioxido/ Pintura antideslizante	m2	35	\$ 1.013,60	\$ 35.476,00	\$ 35.476,00
15	Iluminacion perimetral (luminaria y cableado subteraneo)	gl	1	\$ 1.342.749,60	\$ 1.342.749,60	\$ 1.342.749,60
16	Vereda perimetral	m2	272	\$ 2.799,30	\$ 760.289,88	\$ 760.289,88
17	Reacondicionamiento de Automatización	gl	1	\$ 14.556.590,80	\$ 14.556.590,80	\$ 14.556.590,80
	Casilla de cloracion	gl	1	\$ 224.624,00	\$ 224.624,00	\$ 224.624,00
SUB TOTAL 1						\$ 94.486.586,58
Gastos Generales 15 %						\$ 108.659.574,57
Beneficios 15 %						\$ 124.958.510,76
Impuestos 24 %						\$ 154.948.553,34
TOTAL						\$ 154.948.553,34