

PRESUPUESTO PROYECTO AGREGADOS DEL PAIS AGREPA

Partida	Descripción	Cantidad	U	C. U. RD\$	Total RD\$
1	Valor del Terreno (alquiler contrato 10 años)			P.A	6,000,000.00
2	Levantamiento Topográfico			P.A	75,000.00
3	Caminos internos ancho 6 mts				450,000.00
3.1	Cortes para apertura de trochas	800.00	M ³	350.00	280,000.00
3.2	Extracción capa vegetal	400.00	M ³	160.00	64,000.00
3.3	Relleno y nivelación	185.00	M ³	573.00	106,000.00
4	Cercado perimetral				400,000.00
4.1	Zapata	5.25	M ³	11,428.57	60,000.00
4.2	Excavación Zapata	15.30	M ³	350.00	5,355.00
4.3	Bloques 0.20 cm	24.00	M ²	1,474.00	35,376.00
4.4	Morteros para bloques	0.7	M ³	6,300.00	4,410.00
4.5	Malla ciclónica y accesorios	60	M ²	914.32	54,859.00
4.6	Cercado de alambre púas			P.A.	240,000.00
5	Local Oficina (tipo contenedor)				225,000.00
5.1	Contenedor metálico 20'	1	U	90,000.00	90,000.00
5.2	Instalación			P.A	15,000.00
5.3	Aire Acondicionado 18 BTU	1	U	72,250.00	72,250.00
5.4	Piso Cerámica	20	M ²	1,493.75	29,875.00
5.5	Pintura	45	M ²	175.00	7,875.00
5.6	Puerta entrada	1	U	10,000.00	10,000.00
6	Planta Procesadora usada (incluye tolva, zaranda, molinos, gusano, 3 convoyer, controles y bomba de lodo)	1	U	P.A	4,950,000.00
7	Lagunas decantación				140,625.00
7.1	Excavación	300	M ³	350.00	105,000.00
7.2	Tuberías 6"	75	ML	475.00	35,625.00
8	Laguna Captación				128,750.00
8.1	Excavación	120	M ³	350.00	42,000.00
8.2	Bomba de agua 4 Hp	1	U	80,000.00	80,000.00
8.3	Tuberías 4"	25	ML	270.00	6,750.00
9	Cámara Séptica				172,439.04
9.1	Excavación	15	M ³	350.00	5,250.00
9.2	Muros de hormigón armado de 0.15m espesor 3/8" @ 0.20m y. A.C. 180Kg/cm ²	5	M ³	15,533.00	76,665.00
9.3	Losas de techo y piso plano (incluye acero de Ø 3/8" en ambas direcciones @ 0.20 y 0.12m de espesor, hormigón 210 kg/cm ²)	2.4	M ³	14,468.35	34,724.04
9.4	Tapa metálica	1	Ud	800.00	800.00

9.5	Filtrante encamisado PVC	1	Ud	55,000.00	55,000.00
10	Planta Generadora Eléctrica 450 Kva	1	Ud		850,000.00
11	Maquinarias				5,425,000.00
11.1	Camión	1	Ud	1,750,000.00	1,625,000.00
11.2	Pala Mecánica	1	Ud	2,000,000.00	2,000,000.00
11.3	Retroexcavadora	1	Ud	1,800,000.00	1,800,000.00
12	Instalación planta procesadora			P.A	750,000.00
13	Equipos Oficina y tecnológicos				400,000.00
13.1	Mobiliario			P.A	225,000.00
13.2	Estantes			P.A	25,000.00
13.2	Equipos tecnológicos			P.A	150,000.00
14	Honorarios Profesionales y Estudios			P.A	350,000.00
15	Documentos Legales y tramitación			P.A	375,000.00
16	Gastos misceláneos (materiales eléctricos, plomería, combustibles)			P.A	225,000.00
17	Bote de escombros	20.00	M ³	345.00	6,900.00
SUBTOTAL GENERAL					20,923,714.00
	Gastos Indirectos				
	Gastos Administrativos		2.0 %		418,474.28
	Seguros y Fianzas		1.5%		313,855.71
	Transporte		1.1%		229,337.44
	Prestaciones laborales		0.5%		104,618.57
SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS					1,056,185.70
TOTAL GENERAL EN RD\$					22,000,000.00
TOTAL GENERAL VEINTIDOS MILLONES DE PESOS DOMINICANOS					

Presupuesto realizado por

Ing. Tomas González, Msc
Codia 4807

Octubre 2022

