

# PRESUPUESTO CENTRAL DE MIELES

DEF

GHI

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/r. UNITARIO	V/r. PARCIAL
<b>1</b>	<b>ADECUACION REDES INTERNAS</b>				<b>7.715.309</b>
1.01	Demolición losa sobre terreno	M2	6,00	135.141	810.844
1.02	Excavación en tierra seca de 0 - 2 m	M3	2,70	109.122	294.630
1.03	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,50 m en	Un	2,00	649.693	1.299.385
1.04	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	ML	7,00	103.851	726.955
1.05	Lleno compactado con material del sitio	M3	2,50	177.404	443.509
1.06	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10	M2	6,00	572.129	3.432.774
1.07	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en	Un	1,00	707.212	707.212
<b>2</b>	<b>RED EXTERNA SISTEMA DE TRATAMIENTO</b>				<b>19.958.352</b>
2.01	Excavación en tierra seca de 0 - 2 m	M3	19,30	61.993	1.196.459
2.02	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en	Un	6,00	707.212	4.243.270
2.03	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	ML	70,00	103.851	7.269.549
2.04	Lleno compactado con material del sitio	M3	18,00	177.404	3.193.265
2.05	Retiro de tierra	M3	4,70	579.730	2.724.729
2.06	Acometida eléctrica 3 #8 3/4"	ML	23,00	57.873	1.331.079
<b>3</b>	<b>SISTEMA SEPTICO DE AGUAS SANITARIAS</b>				<b>85.140.170</b>
3.01	Adecuación, Nivelación, Localización y	M2	10,00	241.577	2.415.765
3.02	Excavación en tierra seca de 0 - 2 m	M3	11,60	165.765	1.922.875
3.03	Afirmado compactado e = 0.10 m, no incluye	M3	1,06	249.514	264.485
3.04	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10	M2	5,32	572.129	3.043.727
3.05	Muro de contención aligerado, incluye zarpa,	M2	21,60	2.953.392	63.793.275
3.06	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10	M2	0,90	572.129	514.916
3.07	Placa aligerada en concreto de 3.000 psi e =	M2	4,52	598.569	2.705.533
3.08	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	Gl	1,00	103.851	103.851
3.09	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10	Un	4,00	572.129	2.288.516
3.10	Retiro de tierra	M3	13,95	579.730	8.087.228
<b>4</b>	<b>SISTEMA SEPTICO AGUAS DULCES</b>				<b>36.937.375</b>
4.01	Localización y replanteo	M2	5,00	241.577	1.207.883
4.02	Excavación en tierra seca de 0 - 2 m	M3	3,60	165.765	596.754
4.03	Afirmado compactado e = 0.10 m, no incluye	M3	0,40	249.514	99.806
4.04	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10	M2	2,00	572.129	1.144.258

# PRESUPUESTO CENTRAL DE MIELES

DEF

GHI

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	V/r. UNITARIO	V/r. PARCIAL
4.05	Muro de contención aligerado, incluye zarpa,	M2	9,75	2.953.392	28.795.575
4.06	Placa aligerada en concreto de 3.000 psi e =	M2	1,40	598.569	837.997
4.07	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	GI	1,00	103.851	103.851
4.08	Placa maciza en concreto de 3.000 psi e = 0,10	M2	3,00	572.129	1.716.387
4.09	Retiro de tierra	M3	4,20	579.730	2.434.864
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE INFILTRACION DE EFLUENTES</b>				<b>13.187.297</b>
5.01	Excavación en tierra seca de 0 - 2 m	M3	10,30	165.765	1.707.380
5.02	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	ML	30,00	103.851	3.115.521
5.03	Lleno compactado con material granular, no	M3	5,16	246.467	1.271.771
5.04	Lleno compactado con material del sitio	M3	3,60	177.404	638.653
5.05	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,50 m en	Un	4,00	649.693	2.598.770
5.06	Retiro de tierra	M3	6,65	579.730	3.855.202
<b>6</b>	<b>ADECUACION MECANICA CENTRAL DE MIELES</b>				<b>198.864</b>
6.01	Reinstalación puerta y marco en lámina, incluye	Un	1,00	101.551	101.551
6.02	Reinstalación ventana metálica en lámina,	M2	1,00	97.314	97.314

---

<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS =</b>	<b>\$ 163.137.368</b>
<b>Administración ( 5.0 %) =</b>	<b>\$ 8.156.868</b>
<b>Imprevistos ( 5.0 %) =</b>	<b>\$ 8.156.868</b>
<b>Utilidades ( 5.0 %) =</b>	<b>\$ 8.156.868</b>

---

**VALOR TOTAL = \$ 187.607.972**