

FONDO NACIONAL DE TURISMO - FONTUR  
FORMULARIO - PRESUPUESTO POR PRECIOS UNITARIOS

Nombre del proceso:

Nombre del proponente:

Proyecto Construcción Parque Ecoturístico Ecoloso

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	SEDE ADMINISTRATIVA				
	Actividad 1: PRELIMINARES				
1.1	Limpieza y descapote en terreno natural a mano	M2	262		\$ 0,00
1.2	Cerramiento perimetral en polipropileno	ML	98		\$ 0,00
1.3	Localización y replanteo	M2	262		\$ 0,00
1.4	Excavación en material común para vigacimiento 0,45x0,25	ML	84,33		\$ 0,00
1.5	Excavación en material común para zapatas	M3	62		\$ 0,00
1.6	Retiro de material sobrante	M3	92,62		\$ 0,00
1.7	Campamento	un	1		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 2: CIMENTACION				
2.1	Relleno en material seleccionado sw ò sp	M3	76		\$ 0,00
2.2	Solado en concreto f'c = 2000 psi e=5cm	M2	37,43		\$ 0,00
2.3	Zapatas en concreto f'c = 3000 psi 1,2x1,2x0,35 mts, refuerzo 7 varillas de 1/2" a.s.	M3	10,08		\$ 0,00
2.4	Zapatas en concreto f'c = 3000 psi 1,3x1,3x0,35 mts, refuerzo 9 varillas de 1/2" a.s.	M3	2,36		\$ 0,00
2.5	Zapatas en concreto f'c = 3000 psi 1,7x1,1x0,3 mts, refuerzo L=8, B=11 varillas de 1/2"	M3	0,56		\$ 0,00
2.6	Pedestal en concreto f'c = 3000 psi 0,35x0,35x0,70 mts, refuerzo 8 varillas de 1/2", aros en 3/8" @10 cms.	M3	2,236		\$ 0,00
2.7	Viga de cimentación 0,25 x0,25 mts en concreto f'c = 3000 psi, refuerzo 4 varillas 1/2, estribos 3/8 cada 5 cms y cada 10 cms según plano	ML	133,77		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 3: ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3.1	Columnas en concreto fc= 3000 psi 0,30x0,30 mts refuerzo 8 varillas 1/2", estribo 3/8" @ 10cms y @20 cms. Según plano	ML	163,4		\$ 0,00
3.2	Viga primer nivel 0,20*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	72,37		\$ 0,00
3.3	Viga primer nivel 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	91,28		\$ 0,00
3.4	Viga de segundo nivel 0,20*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	14,75		\$ 0,00
3.5	Viga de segundo nivel 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	79,67		\$ 0,00
3.6	Viga de tercer nivel 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	61,95		\$ 0,00
3.7	Viga de cubierta superior 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	24,04		\$ 0,00
3.8	Escalera, huella 25 cm, contrahuella 0,15, ancho tramo 1,3. Concreto 3000 PSI, Ref en acero 5/8, 1/2" y 3/8"	GL	1		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 4: ESTRUCTURAS METALICAS				
4.1	Porticos metalicos PTE-135X135X4.0mm	ML	94,72		\$ 0,00
4.2	Porticos metalicos PTE-100X100X4.0mm	ML	3,53		\$ 0,00

4.3	Correas metalicas PHR-160x60x1.50mm)G50	ML	165		\$ 0,00
4.4	Cubierta inferior en Cercha PHR-160x60x20(2.50mm)	ML	28		\$ 0,00
4.5	Contravientos 1/2"	ML	80,4		\$ 0,00
4.6	Templete en 1/2"	ML	22,4		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 5: MAMPOSTERIA				
5.1	Levante muro bloque 0.15x0.19x0.39 mts con algunas celdas reforzadas acero 3/8"	M2	70,84		\$ 0,00
5.2	Muros en madera traslapada caracoli y listones tipo amargo	M2	92,76		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 6: PAÑETES				
6.1	Pañete en mortero allanado.	M2	94,66		\$ 0,00
6.2	Pañete en mortero allanado. (filos y dilataciones)	ML	27,2		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 7: CUBIERTA				
7.1	Suministro e instalacion de lamina termoacustica marina	M2	275,55		\$ 0,00
7.2	Suministro e instalacion de caballete para lamina termoacustica marina	ML	15		\$ 0,00
7.3	Pisa techo en concreto de 0,10 x 0,20 mts.	ML	27,6		\$ 0,00
7.4	Cielo raso en superbord con estructura en aluminio, con acabado en pintura	M2	63,15		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 8: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
8.1	Puntos hidraulico de 1/2"	PTO	8		\$ 0,00
8.2	Red de distribucion hidraulica de 3/4"	ML	16,79		\$ 0,00
8.3	Punto sanitario de 2"	PTO	6		\$ 0,00
8.4	Punto sanitario de 4"	PTO	4		\$ 0,00
8.5	Suministro e instalacion de sanitario	UND	4		\$ 0,00
8.6	Suministro e instalacion de lavamanos	UND	4		\$ 0,00
8.7	Registro sanitarios 0.80m x 0.80m	UND	2		\$ 0,00
8.8	Red de distribucion sanitaria de 1 1/2" en PVC.	ML	4,7		\$ 0,00
8.9	Red de distribucion sanitaria de 4" en PVC.	ML	20,16		\$ 0,00
8.10	Suministro e instalacion de rejillas 2" crom.	UN	2		\$ 0,00
8.11	Suministro e instalacion de tanque elevado incluye estructura	UND	2		\$ 0,00
8.12	Acometida sanitaria p.v.c sanitaria 6" de registro a acometida principal	ML	218		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 9: PISOS				
9.1	Piso en madera traslapada de carocli y listones tipo amargo	M2	205,24		\$ 0,00
9.2	Placa en metaldeck C.22, f c =3000 e= 11cm, refuerzo en malla electrosodada de 6mm	M2	31,55		\$ 0,00
9.3	Sobrenivel en mortero 1:5 e:0,05m	M2	31,55		\$ 0,00
9.4	Suministro e instalacion de ceramica nacional para pisos	M2	31,55		\$ 0,00
9.5	Suministro e instalacion de ceramica para muros	M2	62,84		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 10: CARPINTERIA EN MADERA				
10.1	Puerta en madera tipo roble con medidas 0,85x2,03mts.	UN	6		\$ 0,00
10.2	Puerta en madera tipo roble de medidas 0,70 x2,3 mts	UN	4		\$ 0,00
10.3	Ventana saliente en madera tipo roble con balaustres y dos hojas batientes de medidas 0,85 x 1,92 ( M1)	UN	8		\$ 0,00
10.4	Ventanas rasantes en madera tipo roble con dos hojas batientes de medidas 1,74 x 1,09 (M2)	UN	3		\$ 0,00
10.5	Ventanas rasantes en madera tipo roble medidas 2,7 x 0,85 (M4)	UN	11		\$ 0,00
10.6	Baranda en madera tipo roble h=0,90 mts	ML	93,37		\$ 0,00
10.7	Closet en madera con entrepaños internos, para baños	UN	4		\$ 0,00
	Subtotal				-

	Actividad 11: PINTURA				
11.1	Pintura para muros en mampostería	M2	97,38		\$ 0,00
11.2	Pintura para muros en madera	M2	185,52		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 12: INSTALACIONES ELECTRICAS				
12.1	Luminaria de sobreponer - aplique, 25w,120v	UN	16		\$ 0,00
12.2	Luminaria fluorescente de sobreponer 2x32w, 120v, 60hz	UN	8		\$ 0,00
12.3	Luminaria de incrustar - balas, 25w,120v	UN	33		\$ 0,00
12.4	Luminaria de sobreponer. plafon 25w,120v	UN	17		\$ 0,00
12.5	Luminaria exterior- reflector de 150w,220v. tipo jardin	UN	6		\$ 0,00
12.6	Registro electrico 0,5x0,5x0,6m3	UN	3		\$ 0,00
12.7	Interruptor sencillo 10a, 250v	UN	8		\$ 0,00
12.8	Interruptor doble 10a, 250v	UN	6		\$ 0,00
12.9	Interruptor triple 10a, 250v	UN	3		\$ 0,00
12.10	Suministro, tendido y conexión del cable de alimentador parcial desde tablero principal tg hasta tablero parciales ta, tb y taa	ML	30		\$ 0,00
12.11	Suministro , instalacion y conexión tablero parciales ta, tb y taa	GLB.	1		\$ 0,00
12.12	Suministro , instalacion y conexión tablero general tg	UN	1		\$ 0,00
12.13	Salida para ventiladores de techo	UN	11		\$ 0,00
12.14	Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v, gfci	UN	1		\$ 0,00
12.15	Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v	UN	26		\$ 0,00
12.16	Tomacorrientes de 220v; 20a; pata t	UN	3		\$ 0,00
12.17	Toma de señales: tv, sonido, voz y datos	UN	6		\$ 0,00
12.18	Interruptor ventilador	UN	8		\$ 0,00
12.19	Suministro, tendido y conexión del cable de acometida general desde el transformador hasta el tablero principal tg, en cable de cobre asi: 2#2f+ 1#2n + 1#4t	ML	50		\$ 0,00
12.20	Suministro, tendido de tubería para acometida de señales de tv, voz y datos en tubería de 1"	ML	50		\$ 0,00
12.21	Suministro, montaje y conexión de subestacion transformadora	GLB.	1		\$ 0,00
	Subtotal				\$ 0,00
	Actividad 13: ARBORIZACION				
13.1	Suministro y siembra de arboles frutales	UN	720		\$ 0,00
13.2	Suministro Palmeras triangulo	UN	108		\$ 0,00
13.3	Suministro de plantas plumerias	UN	389		\$ 0,00
13.4	Orquideas tierras	UN	980		\$ 0,00
13.5	Tapete de grama cespced	M2	560		\$ 0,00
13.6	Limoncillo para cerramiento	und	3456		\$ 0,00
	Subtotal				\$ 0,00
	Actividad 14: LIMPIEZA				
	Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Subtotal Sede Administrativa				-
	RESTAURANTE				
	Actividad 1: PRELIMINARES				
1.1	Limpieza y descapote en terreno natural a mano	M2	415,7		\$ 0,00
1.2	Cerramiento perimetral en polipropileno	ML	83,9		\$ 0,00
1.3	Localizacion y replanteo	M2	415,7		\$ 0,00
1.4	Excavacion en material comun para vigacimiento 0,45x0,25m	ML	117,46		\$ 0,00
1.5	Excavacion en material comun para zapatas	M3	94,83		\$ 0,00
1.6	Retiro de material sobrante	M3	140,452		\$ 0,00
1.7	Campamento	Un	1		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 2: CIMENTACION				
2.1	Relleno en material seleccionado sw ò sp	M3	78		\$ 0,00

2.2	Solado en concreto f'c = 2000 psi e=5cm	M2	57,47		\$ 0,00
2.3	Zapatatas en concreto f'c = 3000 psi 1,2x1,2x0,35 mts, refuerzo 7 varillas de 1/2" a.s.	M3	13,608		\$ 0,00
2.4	Zapatatas en concreto f'c = 3000 psi 1,3x1,3x0,35 mts, refuerzo 9 varillas de 1/2" a.s.	M3	6,49		\$ 0,00
2.5	Pedestal en concreto f'c = 3000 psi 0,35x0,35x0,70 mts, refuerzo 8 varillas de 1/2", aros en 3/8" @10 cms.	M3	3,268		\$ 0,00
2.6	Viga de cimentacion 0,25 x0,25 mts en concreto f'c = 3000 psi, refuerzo 4 varillas 1/2, estribos 3/8 cada 5 cms y cada 10 cms según plano	ML	200,35		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 3: ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
3.1	Columnas en concreto fc= 3000 psi 0,30x0,30 mts refuerzo 8 varillas 1/2", estribo 3/8" @ 10cms y @20 cms. Según plano	ML	257,98		\$ 0,00
3.2	Viga primer nivel 0,20*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	37,62		\$ 0,00
3.3	Viga primer nivel 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	213,87		\$ 0,00
3.4	Viga de segundo nivel 0,20*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	20,65		\$ 0,00
3.5	Viga de segundo nivel 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	138,38		\$ 0,00
3.6	Viga de tercer nivel 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	112,1		\$ 0,00
3.7	Viga de cubierta superior 0,25*0,25, concreto 3000 psi, Reforzada con 4 varilla de 1/2" y estribo de 3/8"	ML	24,37		\$ 0,00
3.8	Escalera, huella 25 cm, contrahuella 0,15, ancho tramo 1,3. Concreto 3000 PSI, Ref en acero 5/8, 1/2" y 3/8"	GL	1		\$ 0,00
3.9	Escalera, huella 25 cm, contrahuella 0,15, ancho tramo 1,0M. Concreto 3000 PSI, Ref en acero 5/8, 1/2" y 3/8"	GL	1		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 4: ESTRUCTURAS METALICAS					
4.1	Porticos metalicos PTE-135X135X4.0mm	ML	102,31		\$ 0,00
4.2	Porticos metalicos PTE-100X100X4.0mm	ML	7,39		\$ 0,00
4.3	Correas metalicas PHR-160x60x20(2.50mm)Cajon G50	ML	219,59		\$ 0,00
4.4	Cubierta inferior en Cercha PHR-160x60x20(2.50mm)Cajon G50	ML	143		\$ 0,00
4.5	Contravientos 1/2"	ML	119,7		\$ 0,00
4.6	Templete en 1/2"	ML	28		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 5: MAMPOSTERIA					
5.1	Levante muro bloque 0.15x0.19x0.39 mts con algunas celdas reforzadas acero 3/8"	M2	238,94		\$ 0,00
5.2	Muros en madera traslapada caracoli y listones tipo amargo	M2	31,68		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 6: PAÑETES					
6.1	Pañete en mortero allanado.	M2	457,5		\$ 0,00
6.2	Pañete en mortero allanado. (filos y dilataciones)	ML	57,12		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 7: CUBIERTA					
7.1	Suministro e instalacion de lamina termoacustica marina	M2	314,26		\$ 0,00
7.2	Suministro e instalacion de caballete para lamina termoacustica marina	ML	20,9		\$ 0,00
7.3	Pisa techo en concreto de 0,10 x 0,20 mts.	ML	16,91		\$ 0,00
7.4	Cielo en superboard con estructura en aluminio, con acabado en pintura	M2	122,94		\$ 0,00
Subtotal					-

Actividad 8: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
8.1	Puntos hidraulico de 1/2"	PTO	28		\$ 0,00
8.2	Red de distribucion hidrahulica de 3/4"	ML	62,75		\$ 0,00
8.3	Red de distribucion hidrahulica de 1"	ML	26,13		\$ 0,00
8.4	Red de distribucion hidrahulica de 1 1/2"	ML	14,13		\$ 0,00
8.5	Punto sanitario de 2"	PTO	22		\$ 0,00
8.6	Punto sanitario de 4"	PTO	10		\$ 0,00
8.7	Suministro e instalacion de sanitario	UND	10		\$ 0,00
8.8	Suministro e instalacion de orinal	UND	6		\$ 0,00
8.9	Suministro e instalacion de lavamanos	UND	12		\$ 0,00
8.10	Suministro e instalacion de lavaplatos 1,6 ml	UN	2		\$ 0,00
8.11	Registro sanitarios 0.80m x 0.80m	UN	4		\$ 0,00
8.12	Red de distribucion sanitaria de 4" en PVC.	ML	35,55		\$ 0,00
8.13	Suministro e instalacion de rejillas 2" crom.	UN	5		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 9: PISOS					
9.1	Piso en madera traslapada de carocli y listones tipo amargo	M2	260,4		\$ 0,00
9.2	Placa en metaldeck C.22, f c =3000 e= 11cm, refuerzo en malla electrosodada de 6mm	M2	147,39		\$ 0,00
9.3	Sobrenivel en mortero 1:5 e:0,05m	M2	109,56		\$ 0,00
9.4	Suministro e instalacion de ceramica nacional para pisos	M2	109,56		\$ 0,00
9.5	Suministro e instalacion de ceramica para muros de cocina, despensa,	M2	305,28		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 10: CARPINTERIA EN MADERA					
10.1	Puerta en madera tipo roble con medidas 0,85x2,03mts.	UN	3		\$ 0,00
10.2	Puerta en madera de 0,7x2,00mts.baños	UN	14		\$ 0,00
10.3	Ventana saliente en madera tipo roble con balaustres y dos hojas batientes de medidas 0,85 x 1,92 ( M1)	UN	6		\$ 0,00
10.4	Ventanas rasantes en madera tipo roble medidas 2,7 x 0,85 (M4)	UN	16		\$ 0,00
10.5	Ventana saliente en madera tipo roble con balaustres y dos hojas batientes de medidas 0,92 x 1,09 ( M6)	UN	7		\$ 0,00
10.6	Ventana rasante en madera tipo roble con dos hojas batientes de medidas 0,84x1m09 (M7)	UN	2		\$ 0,00
10.7	Baranda en madera tipo roble h=0,90 mts	ML	114,39		\$ 0,00
10.8	Suministro e instalacion meson en acero inox A=0.60M C.18	ML	26,46		\$ 0,00
10.9	Suministro de instalacion de mueble madera roble,	ML	3,2		\$ 0,00
10.10	Suministro e instalacion de estufa industrial	UN	1		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 11: PINTURA					
11.1	Pintura para muros	M2	477,88		\$ 0,00
11.2	Pintura para muros en madera	M2	63,36		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 12: INSTALACIONES ELECTRICAS					
12.1	Luminaria de sobreponer - aplique, 25w,120v	UN	25		\$ 0,00
12.2	Luminaria fluorescente de sobreponer 2x32w, 120v, 60hz	UN	15		\$ 0,00
12.3	Luminaria de incrustar - balas, 25w,120v	UN	12		\$ 0,00
12.4	Interruptor sencillo 10a, 250v	UN	15		\$ 0,00
12.5	Interruptor doble 10a, 250v	UN	15		\$ 0,00
12.6	Interruptor triple 10a, 250v	UN	4		\$ 0,00
12.7	Salida para ventiladores de techo	UN	15		\$ 0,00
12.8	Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v, gfci	UN	1		\$ 0,00
12.9	Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v	UN	17		\$ 0,00
12.10	Toma de señales: tv, sonido, voz y datos	UN	21		\$ 0,00
12.11	Puesta a tierra	UN	1		\$ 0,00
12.12	Interruptor ventilador	UN	4		\$ 0,00

	Subtotal				-
	Actividad 13: LIMPIEZA				
13	Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Subtotal Restaurante				-
	PUENTE TIBETANO				
	Actividad 1: PRELIMINARES				
1.1	Localización y Replanteo	M2	600		\$ 0,00
1.2	Cerramiento polipropileno color verde A 2.00 m de alto	ML	140		\$ 0,00
1.3	Campamento	UD	1		\$ 0,00
1.4	limpieza y descapote	M2	400		\$ 0,00
1.5	Excavación manual en material comun (en seco)	M3	129		\$ 0,00
1.6	Excavación manual en roca (en seco)	M3	23		\$ 0,00
1.7	Relleno con material seleccionado	M3	164,8		\$ 0,00
1.8	Retiro de material sobrante	M3	198		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 2: ESTRUCTURAS PRINCIPAL PUENTES				
2.1	Solado en concreto de 2000 PSI e=5cm	M2	46		\$ 0,00
2.2	Concreto para torres de apoyo, columnas y vigas	M3	187		\$ 0,00
2.3	Concreto para rampa de acceso anclaje	M3	267		\$ 0,00
2.4	Concreto ciclopeo para anclajes	M3	178		\$ 0,00
2.5	Aceros de Refuerzo 420MPA	KG	35890		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 3: ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3.1	Suministro e instalacion de perfil C cajon	ML	90,76		\$ 0,00
3.2	Suministro e instalacion de entablado 3cm	M2	221		\$ 0,00
3.3	Suministro e instalacion de cables atiesadores	ML	97		\$ 0,00
3.4	Suministro e instalacion Contravientos 5/8"	ML	88		\$ 0,00
3.5	Suministro e instalacion Riostra L2.5x2.5x3/16	ML	78,4		\$ 0,00
3.6	Suministro e instalacion Pendolon 5/8"	ML	136,96		\$ 0,00
3.7	Suministro e instalacion Cable superior 1 3/4"	ML	208		\$ 0,00
3.8	Suministro e instalacion cable de piso 6x19 A-A, Alma de acero 7/8"	ML	87		\$ 0,00
3.9	Suministro e instalacion Largueros de madera de 3"x7"	ML	90		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Subtotal puente tibetano				-
	Subtotal puente tibetano (3 puentes)				-
	TORRE DE OBSERVACION				
	Actividad 1: PRELIMINARES				
1.1	Limpieza y descapote en terreno natural a mano	M2	79,21		\$ 0,00
1.2	Cerramiento perimetral en polipropileno	ML	35,6		\$ 0,00
1.3	Localizacion y replanteo	M2	79,21		\$ 0,00
1.4	Excavacion en material comun para vigacimiento 0,35x0,50m	ML	4,6		\$ 0,00
1.5	Excavacion en material comun para zapatas	M3	14,98		\$ 0,00
1.6	Retiro de material sobrante	M3	20,73		\$ 0,00
	Subtotal				-
	Actividad 2: CIMENTACION				
2.1	Relleno en material seleccionado sw ò sp	M3	132		\$ 0,00
2.2	Solado en concreto f c = 1500 psi e=5cm	M2	23,04		\$ 0,00
2.3	Zapatas en concreto f c = 4000 psi 2,4x2,4x0,35 mts, refuerzo L=13 varillas B=10 varillas de 5/8"	M3	8,06		\$ 0,00
2.4	Pedestal en concreto f c = 4000 psi 0,45x0,45x1,2mts, refuerzo 8 varillas de 5/8", aros en 3/8" @10 cms y @ 20 según plano.	M3	0,97		\$ 0,00

2.5	Viga de cimentacion 0,35 x0,35 mts en concreto f'c = 3000 psi, refuerzo 8 varillas 5/8, estribos 3/8 cada 10 cms y cada 20 cms según plano	ML	14,2		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 3: ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
3.1	Columna en perfil metalico, según diseño, incluye base anticorrosiva y acabado	KG	2336		\$ 0,00
3.2	Viga en perfil metalico 2-3-4-5-6 según diseño, incluye base anticorrosiva y acabado	KG	2502,237		\$ 0,00
3.3	Escalera, huella 25 cm, contrahuella 0,15, ancho tramo 1,55M, Numero de peldaños= 12 uni. Concreto 4000 PSI, Ref en acero 5/8, 1/2" y 3/8"	KG	4644,08		\$ 0,00
3.4	Losa en metaldeck, incluye lamina, no incluye vaciado	M2	72		\$ 0,00
3.5	concreto 3000 psi para losa en metaldeck incluye refuerzo	M2	144		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 4: PISOS					
4.1	Sobrenivel en mortero 1:5 e:0,05m	M2	93,2		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 5: CARPINTERIA EN MADERA					
5.1	Baranda en madera tipo roble h=0,90 mts	ML	72		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 6: LIMPIEZA					
14.1	Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
Subtotal					-
Subtotal torre de observación					-
Subtotal torre de observación (3 torres)					-
SENDERO					
Actividad 1: PRELIMINARES					
1.1	Limpieza de sendero	M2	1450		\$ 0,00
1.2	Retiro de residuos	M3	180,00		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 10: CARPINTERIA EN MADERA					
10.1	Bancas en madera 2,10x 0,55x0,45	UN	87		\$ 0,00
10.2	Mamparas preventivas y señalizacion	UN	7		\$ 0,00
10.3	Escalinata en madera 3ML	UN	4		\$ 0,00
10.4	Vallas informativas	UN	40		\$ 0,00
10.5	Canecas de basuras	UN	3		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 12: ARBOLIZACION					
12.1	Suministro y siembra de arboles frutales	UN	280		\$ 0,00
12.2	Suministro Palmeras triangulo	UN	85		\$ 0,00
12.3	Suministro de plantas plumerias	UN	120		\$ 0,00
12.4	Orquideas tierras	UN	550		\$ 0,00
12.5	Tapete de grama cesped	M2	264		\$ 0,00
12.6	Limoncillo para cerramiento	un	2694		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 13: LIMPIEZA					
13.1	Limpieza general del sendero	ml	802,91		\$ 0,00
Subtotal					-
Subtotal Sendero					-
ARIZAL					
Actividad 1: PRELIMINARES					
1.1	Limpieza y descapote	M2	98		\$ 0,00
1.2	Trazado y replanteo	M2	98		\$ 0,00

1.3	Retiro de residuos	M3	69		\$ 0,00
1.4	Excavación manual en material comun (en seco)	M3	112		\$ 0,00
1.5	Relleno con material seleccionado	M3	280		\$ 0,00
1.6	Retiro de material sobrante	M3	92,62		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 2: ESTRUCTURA					
2.1	Gaviones	m3	124		\$ 0,00
2.2	Manejo de agua	gl	1		\$ 0,00
Subtotal					-
Actividad 3: LIMPIEZA					
3.1	Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
Subtotal					-
Subtotal Pozo Arizal					-
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$0
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN			%		\$ -
IMPREVISTOS			%		\$ -
UTILIDAD			%		\$ -
IVA SOBRE LA UTILIDAD			%		\$ -
SUBTOTAL COSTOS INIDIRECTOS					\$ -
TOTAL				\$	\$0

Nombre Proponente:

\_\_\_\_\_

Firma del proponente o del representante legal:

\_\_\_\_\_

Nombre del proponente o del representante legal:

\_\_\_\_\_

5437263265  
\$5.437.263.265