

ANEXO 10 PROPUESTA ECONÓMICA - PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

Nombre del proponente:

Proyecto Construcción Parque Ecoturístico Ecoloso

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
SEDE ADMINISTRATIVA				
Actividad 1: PRELIMINARES				
Limpieza y descapote en terreno natural a mano	M2	262		\$ 0,00
Cerramiento perimetral en polipropileno	ML	98		\$ 0,00
Localizacion y replanteo	M2	262		\$ 0,00
Excavacion en material comun para vigacimiento 0,45x0,25	ML	84,33		\$ 0,00
Excavacion en material comun para zapatas	M3	62		\$ 0,00
Retiro de material sobrante	M3	92,62		\$ 0,00
Campamento	un	1		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 2: CIMENTACION				
Relleno en material seleccionado sw ó sp	M3	76		\$ 0,00
Solado en concreto f'c = 2000 psi e=5cm	M2	37,43		\$ 0,00
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
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
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
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
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	133,77		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 3: ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
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
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
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
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
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
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

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
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				
Porticos metalicos PTE-135X135X4.0mm	ML	94,72		\$ 0,00
Porticos metalicos PTE-100X100X4.0mm	ML	3,53		\$ 0,00
Correas metalicas PHR-160x60x1.50mm)G50	ML	165		\$ 0,00
Cubierta inferior en Cercha PHR-160x60x20(2.50mm)	ML	28		\$ 0,00
Contravientos 1/2"	ML	80,4		\$ 0,00
Templete en 1/2"	ML	22,4		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 5: MAMPOSTERIA				
Levante muro bloque 0.15x0.19x0.39 mts con algunas celdas reforzadas acero 3/8"	M2	70,84		\$ 0,00
Muros en madera traslapada caracoli y listones tipo amargo	M2	92,76		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 6: PAÑETES				
Pañete en mortero allanado.	M2	94,66		\$ 0,00
Pañete en mortero allanado. (filos y dilataciones)	ML	27,2		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 7: CUBIERTA				
Suministro e instalacion de lamina termoacustica marina	M2	275,55		\$ 0,00
Suministro e instalacion de caballete para lamina termoacustica marina	ML	15		\$ 0,00
Pisa techo en concreto de 0,10 x 0,20 mts.	ML	27,6		\$ 0,00
Cielo raso en superboard con estructura en aluminio, con acabado en pintura	M2	63,15		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 8: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
Puntos hidraulico de 1/2"	PTO	8		\$ 0,00
Red de distribucion hidraulica de 3/4"	ML	16,79		\$ 0,00
Punto sanitario de 2"	PTO	6		\$ 0,00
Punto sanitario de 4"	PTO	4		\$ 0,00

Suministro e instalacion de sanitario	UND	4		\$ 0,00
Suministro e instalacion de lavamanos	UND	4		\$ 0,00
Registro sanitarios 0.80m x 0.80m	UND	2		\$ 0,00
Red de distribucion sanitaria de 1 1/2" en PVC.	ML	4,7		\$ 0,00
Red de distribucion sanitaria de 4" en PVC.	ML	20,16		\$ 0,00
Suministro e instalacion de rejillas 2" cromadas	UN	2		\$ 0,00
Suministro e instalacion de tanque elevado incluye estructura	UND	2		\$ 0,00
Acometida sanitaria p.v.c sanitaria 6" de registro a acometida princpal	ML	218		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 9: PISOS				
Piso en madera traslapada de caracoli y listones tipo amargo	M2	205,24		\$ 0,00
Placa en metaldeck C.22, f'c =3000 e= 11cm, refuerzo en malla electrosodada de 6mm	M2	31,55		\$ 0,00
Sobrenivel en mortero 1:5 e:0,05m	M2	31,55		\$ 0,00
Suministro e instalacion de ceramica nacional para pisos	M2	31,55		\$ 0,00
Suministro e instacion de ceramica para muros	M2	62,84		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 10: CARPINTERIA EN MADERA				
Puerta en madera tipo roble con medidas 0,85x2,03mts.	UN	6		\$ 0,00
Puerta en madera tipo roble de medeidas 0,70 x2,3 mts	UN	4		\$ 0,00
Ventana saliente en madera tipo roble con balaustres y dos hojas batientes de medidas 0,85 x 1,92 (M1)	UN	8		\$ 0,00
Ventanas rasantes en madera tipo roble con dos hojas batientes de medidas 1,74 x 1,09 (M2)	UN	3		\$ 0,00
Ventanas rasantes en madera tipo roble medidas 2,7 x 0,85 (M4)	UN	11		\$ 0,00
Baranda en madera tipo roble h=0,90 mts	ML	93,37		\$ 0,00
Closet en madera con entrepaños internos, para baños	UN	4		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 11: PINTURA				
Pintura para muros en mamposteria	M2	97,38		\$ 0,00
Pintura para muros en madera	M2	185,52		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 12: INSTALACIONES ELECTRICAS				

Luminaria de sobreponer - aplique, 25w,120v	UN	16		\$ 0,00
Luminaria fluorescente de sobreponer 2x32w, 120v, 60hz	UN	8		\$ 0,00
Luminaria de incrustar - balas, 25w,120v	UN	33		\$ 0,00
Luminaria de sobreponer. plafon 25w,120v	UN	17		\$ 0,00
Luminaria exterior- reflector de 150w,220v. tipo jardín	UN	6		\$ 0,00
Registro electrico 0,5x0,5x0,6m3	UN	3		\$ 0,00
Interruptor sencillo 10a, 250v	UN	8		\$ 0,00
Interruptor doble 10a, 250v	UN	6		\$ 0,00
Interruptor triple 10a, 250v	UN	3		\$ 0,00
Suministro, tendido y conexión del cable de alimentador parcial desde tablero principal tg hasta tablero parciales ta, tb y taa	ML	30		\$ 0,00
Suministro , instalacion y conexión tablero parciales ta, tb y taa	GLB.	1		\$ 0,00
Suministro , instalacion y conexión tablero general tg	UN	1		\$ 0,00
Salida para ventiladores de techo	UN	11		\$ 0,00
Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v, gfci	UN	1		\$ 0,00
Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v	UN	26		\$ 0,00
Tomacorrientes de 220v; 20a; pata t	UN	3		\$ 0,00
Toma de señales: tv, sonido, voz y datos	UN	6		\$ 0,00
Interruptor ventilador	UN	8		\$ 0,00
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
Suministro, tendido de tubería para acometida de señales de tv, voz y datos en tubería de 1"	ML	50		\$ 0,00
Suministro, montaje y conexión de subestacion transformadora	GLB.	1		\$ 0,00
Actividad 13: ARBORIZACION				\$ 0,00
Suministro y siembra de arboles frutales	UN	720		\$ 0,00
Suministro Palmeras triangulo	UN	108		\$ 0,00
Suministro de plantas plumerias	UN	389		\$ 0,00
Orquideas tierras	UN	980		\$ 0,00
Tapete de grama cesped	M2	560		\$ 0,00
Limoncillo para cerramiento	und	3456		\$ 0,00
Actividad 14: LIMPIEZA				
Subtotal				

Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
Subtotal				
Subtotal Sede Administrativa				
RESTAURANTE				
Actividad 1: PRELIMINARES				
Limpieza y descapote en terreno natural a mano	M2	415,7		\$ 0,00
Cerramiento perimetral en polipropileno	ML	83,9		\$ 0,00
Localizacion y replanteo	M2	415,7		\$ 0,00
Excavacion en material comun para vigacimiento 0,45x0,25m	ML	117,46		\$ 0,00
Excavacion en material comun para zapatas	M3	94,83		\$ 0,00
Retiro de material sobrante	M3	140,452		\$ 0,00
Campamento	Un	1		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 2: CIMENTACION				
Relleno en material seleccionado sw ò sp	M3	78		\$ 0,00
Solado en concreto f c = 2000 psi e=5cm	M2	57,47		\$ 0,00
Zapatas en concreto f c = 3000 psi 1,2x1,2x0,35 mts, refuerzo 7 varillas de 1/2" a.s.	M3	13,608		\$ 0,00
Zapatas en concreto f c = 3000 psi 1,3x1,3x0,35 mts, refuerzo 9 varillas de 1/2" a.s.	M3	6,49		\$ 0,00
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
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				
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
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
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
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
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
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
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

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
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				
Porticos metalicos PTE-135X135X4.0mm	ML	102,31		\$ 0,00
Porticos metalicos PTE-100X100X4.0mm	ML	7,39		\$ 0,00
Correas metalicas PHR-160x60x20(2.50mm)Cajon G50	ML	219,59		\$ 0,00
Cubierta inferior en Cercha PHR-160x60x20(2.50mm)Cajon G50	ML	143		\$ 0,00
Contravientos 1/2"	ML	119,7		\$ 0,00
Templete en 1/2"	ML	28		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 5: MAMPOSTERIA				
Levante muro bloque 0.15x0.19x0.39 mts con algunas celdas reforzadas acero 3/8"	M2	238,94		\$ 0,00
Muros en madera traslapada caracoli y listones tipo amargo	M2	31,68		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 6: PAÑETES				
Pañete en mortero allanado.	M2	457,5		\$ 0,00
Pañete en mortero allanado. (filos y dilataciones)	ML	57,12		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 7: CUBIERTA				
Suministro e instalacion de lamina termoacustica marina	M2	314,26		\$ 0,00
Suministro e instalacion de caballete para lamina termoacustica marina	ML	20,9		\$ 0,00
Pisa techo en concreto de 0,10 x 0,20 mts.	ML	16,91		\$ 0,00
Cielo en superboard con estructura en aluminio, con acabado en pintura	M2	122,94		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 8: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
Puntos hidraulico de 1/2"	PTO	28		\$ 0,00
Red de distribucion hidraulica de 3/4"	ML	62,75		\$ 0,00
Red de distribucion hidraulica de 1"	ML	26,13		\$ 0,00
Red de distribucion hidraulica de 1 1/2"	ML	14,13		\$ 0,00

Punto sanitario de 2"	PTO	22		\$ 0,00
Punto sanitario de 4"	PTO	10		\$ 0,00
Suministro e instalacion de sanitario	UND	10		\$ 0,00
Suministro e instalacion de orinal	UND	6		\$ 0,00
Suministro e instalacion de lavamanos	UND	12		\$ 0,00
Suministro e instalacion de lavaplatos 1,6 ml	UN	2		\$ 0,00
Registro sanitarios 0.80m x 0.80m	UN	4		\$ 0,00
Red de distribucion sanitaria de 4" en PVC.	ML	35,55		\$ 0,00
Suministro e instalacion de rejillas 2" cromadas	UN	5		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 9: PISOS				
Piso en madera traslapada de caracoli y listones tipo amargo	M2	260,4		\$ 0,00
Placa en metaldeck C.22, f'c =3000 e= 11cm, refuerzo en malla electrosodada de 6mm	M2	147,39		\$ 0,00
Sobrenivel en mortero 1:5 e:0,05m	M2	109,56		\$ 0,00
Suministro e instalacion de ceramica nacional para pisos	M2	109,56		\$ 0,00
Suministro e instalacion de ceramica para muros de cocina, despensa,	M2	305,28		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 10: CARPINTERIA EN MADERA				
Puerta en madera tipo roble con medidas 0,85x2,03mts.	UN	3		\$ 0,00
Puerta en madera de 0,7x2,00mts.baños	UN	14		\$ 0,00
Ventana saliente en madera tipo roble con balaustres y dos hojas batientes de medidas 0,85 x 1,92 (M1)	UN	6		\$ 0,00
Ventanas rasantes en madera tipo roble medidas 2,7 x 0,85 (M4)	UN	16		\$ 0,00
Ventana saliente en madera tipo roble con balaustres y dos hojas batientes de medidas 0,92 x 1,09 (M6)	UN	7		\$ 0,00
Ventana rasante en madera tipo roble con dos hojas batientes de medidas 0,84x1m09 (M7)	UN	2		\$ 0,00
Baranda en madera tipo roble h=0,90 mts	ML	114,39		\$ 0,00
Suministro e instalacion meson en acero inox A=0.60M C.18	ML	26,46		\$ 0,00
Suministro de instalacion de mueble madera roble,	ML	3,2		\$ 0,00
Suministro e instalacion de estufa industrial	UN	1		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 11: PINTURA				

Pintura para muros	M2	477,88		\$ 0,00
Pintura para muros en madera	M2	63,36		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 12: INSTALACIONES ELECTRICAS				
Luminaria de sobreponer - aplique, 25w,120v	UN	25		\$ 0,00
Luminaria fluorescente de sobreponer 2x32w, 120v, 60hz	UN	15		\$ 0,00
Luminaria de incrustar - balas, 25w,120v	UN	12		\$ 0,00
Interruptor sencillo 10a, 250v	UN	15		\$ 0,00
Interruptor doble 10a, 250v	UN	15		\$ 0,00
Interruptor triple 10a, 250v	UN	4		\$ 0,00
Salida para ventiladores de techo	UN	15		\$ 0,00
Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v, gfci	UN	1		\$ 0,00
Tomacorrientes dobles con polo a tierra 15a, 150v	UN	17		\$ 0,00
Toma de señales: tv, sonido, voz y datos	UN	21		\$ 0,00
Puesta a tierra	UN	1		\$ 0,00
Interruptor ventilador	UN	4		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 13: LIMPIEZA				
Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
Subtotal				
Subtotal Restaurante				
PUENTE TIBETANO				
Actividad 1: PRELIMINARES				
Localización y Replanteo	M2	600		\$ 0,00
Cerramiento polipropileno color verde A 2.00 m de alto	ML	140		\$ 0,00
Campamento	UD	1		\$ 0,00
limpieza y descapote	M2	400		\$ 0,00
Excavación manual en material comun (en seco)	M3	129		\$ 0,00
Excavación manual en roca (en seco)	M3	23		\$ 0,00

Relleno con material seleccionado	M3	164,8		\$ 0,00
Retiro de material sobrante	M3	198		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 2: ESTRUCTURAS PRINCIPAL PUENTES				
Solado en concreto de 2000 PSI e=5cm	M2	46		\$ 0,00
Concreto para torres de apoyo, columnas y vigas	M3	187		\$ 0,00
Concreto para rampa de acceso anclaje	M3	267		\$ 0,00
Concreto ciclopeo para anclajes	M3	178		\$ 0,00
Aceros de Refuerzo 420MPA	KG	35890		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 3: ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
Suministro e instalacion de perfil C cajon	ML	90,76		\$ 0,00
Suministro e instalacion de enablado 3cm	M2	221		\$ 0,00
Suministro e instalacion de cables atiesadores	ML	97		\$ 0,00
Suministro e instalacion Contravientos 5/8"	ML	88		\$ 0,00
Suministro e instalacion Riostra L2.5x2.5x3/16	ML	78,4		\$ 0,00
Suministro e instalacion Pendolon 5/8"	ML	136,96		\$ 0,00
Suministro e instalacion Cable superior 1 3/4"	ML	208		\$ 0,00
Suministro e instalacion cable de piso 6x19 A-A, Alma de acero 7/8"	ML	87		\$ 0,00
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				
Limpieza y descapote en terreno natural a mano	M2	79,21		\$ 0,00
Cerramiento perimetral en polipropileno	ML	35,6		\$ 0,00
Localizacion y replanteo	M2	79,21		\$ 0,00

Excavacion en material comun para vigacimiento 0,35x0,50m	ML	4,6		\$ 0,00
Excavacion en material comun para zapatas	M3	14,98		\$ 0,00
Retiro de material sobrante	M3	20,73		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 2: CIMENTACION				
Relleno en material seleccionado sw ò sp	M3	132		\$ 0,00
Solado en concreto f c = 1500 psi e=5cm	M2	23,04		\$ 0,00
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
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
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				
Columna en perfil metalico, según diseño, incluye base anticorrosiva y acabado	KG	2336		\$ 0,00
Viga en perfil metalico 2-3-4-5-6 según diseño, incluye base anticorrosiva y acabado	KG	2502,237		\$ 0,00
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
Losa en metaldeck, incluye lamina, no incluye vaciado	M2	72		\$ 0,00
concreto 3000 psi para losa en metaldeck incluye refuerzo	M2	144		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 4: PISOS				
Sobrenivel en mortero 1:5 e:0,05m	M2	93,2		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 5: CARPINTERIA EN MADERA				
Baranda en madera tipo roble h=0,90 mts	ML	72		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 6: LIMPIEZA				
Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
Subtotal				
Subtotal torre de observación				
Subtotal torre de observación (3 torres)				
SENDERO				

Actividad 1: PRELIMINARES				
Limpieza de sendero	M2	1450		\$ 0,00
Retiro de residuos	M3	180,00		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 10: CARPINTERIA EN MADERA				
Bancas en madera 2,10x 0,55x0,45	UN	87		\$ 0,00
Mamparas preventivas y señalizacion	UN	7		\$ 0,00
Escalinata en madera 3ML	UN	4		\$ 0,00
Vallas informativas	UN	40		\$ 0,00
Canecas de basuras	UN	3		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 12: ARBOLIZACION				
Suministro y siembra de arboles frutales	UN	280		\$ 0,00
Suministro Palmeras triangulo	UN	85		\$ 0,00
Suministro de plantas plumerias	UN	120		\$ 0,00
Orquideas tierras	UN	550		\$ 0,00
Tapete de grama cesped	M2	264		\$ 0,00
Limoncillo para cerramiento	un	2694		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 13: LIMPIEZA				
Limpieza general del sendero	ml	802,91		\$ 0,00
Subtotal				
Subtotal Sendero				

ARIZAL				
Actividad 1: PRELIMINARES				
Limpieza y descapote	M2	98		\$ 0,00
Trazado y replanteo	M2	98		\$ 0,00
Retiro de residuos	M3	69		\$ 0,00
Excavación manual en material comun (en seco)	M3	112		\$ 0,00
Relleno con material seleccionado	M3	280		\$ 0,00
Retiro de material sobrante	M3	92,62		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 2: ESTRUCTURA				
Gaviones	m3	124		\$ 0,00
Manejo de agua	gl	1		\$ 0,00
Subtotal				
Actividad 13: LIMPIEZA				
Limpieza general	GL	1		\$ 0,00
Subtotal				
Subtotal Pozo Arizal				
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				
				\$0
COSTOS INDIRECTOS				
		%		
ADMINISTRACIÓN		%		0
IMPREVISTOS		%		0
UTILIDAD		%		0
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS		%		0
TOTAL		\$		\$0
Nombre Proponente: _____				
Firma del proponente o del representante legal: _____				
Nombre del proponente o del representante legal: _____				