

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS
ÁREA PUBLICA

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNID.	N° de VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBS.
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PARCIALES	TOTALES	
1	Limpieza general	Glb.	1,00				1,00	1,00	
2	Instalación de faenas	Glb.	1,00				1,00	1,00	
3	Relleno y compactación de tierra	Glb.	1,00				1,00	1,00	
4	Replanteo	m ²	1,00				19980,88	19980,88	
5	Excavación de zapatas	m ³	85,00	1,20	1,20	2,00	2,88	244,80	
6	Excavación de cimientos	m ³	1,00	210,00	0,40	0,60	50,40	50,40	
7	Zapatas de H°A°	m ³	85,00	1,20	1,20	0,50	0,72	61,20	
8	Cimiento de H°C°	m ³	1,00	210,00	0,40	0,60	50,40	50,40	
9	Sobrecimiento de H°C°	m ³	1,00	210,00	0,20	0,40	16,80	16,80	
10	Impermeabilización de sobrecimiento	ml	1,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Columnas de H°A°	m ³	85,00	0,20	0,20	0,20	0,01	0,68	
12	Viga de H°A°	m ³	1,00	85,00	0,20	0,40	6,80	6,80	
13	Viga de arrostreamiento de H°A°	m ³	1,00	140,00	0,20	0,40	11,20	11,20	
14	Columna metalica seccion circular	m	48,00			3,50	3,50	168,00	
15	Marco espacial en tubulares metalicos 2"	m ²	1,00				373,23	373,23	
16	Revestimiento en varillas de madera 2"	m ²	8,00				61,00	488,00	
17	Placas de policarbomato esp 10 mm	m ²	8,00				61,00	488,00	
18	Muro de ladrillo 6H e=0,18 cm.	m ²	1,00				330,33	330,33	
19	Losa alivianada de H°A°	m ²	1,00				361,33	361,33	
20	Cubierta Metalica acanalada	m ²	1,00					0,00	
21	Cubierta Plastica acanalada	m ²	1,00				464,53	464,53	
22	Revoque cielo raso sobre losa	m ²	1,00				361,33	361,33	
23	Empedrado y contra piso de H°A°	m ²	1,00				1180,98	1180,98	
24	Revoque exterior cal - cemento	m ²	1,00				450,33	450,33	
25	Revoque interior de yeso	m ²	1,00				545,25	545,25	
26	Revestimiento de Azulejos 0,15x0,15 cm.								
	Revest. de azulejo baño 0,15x0,15	m ²	1,00	136,00		2,50	340,00	340,00	
	Revest. de azulejo cocina 0,15x0,15	m ²	1,00	14,00		2,50	35,00	35,00	

	Piso ceramico							
27	Piso de ceramico para baño	m²	1,00				100,00	100,00
28	Piso de ceramico para interiores	m²	1,00				950,00	950,00
29	Piso de ladrillo ceramico visto PAVIC	m²	1,00				2895,91	2895,91
30	piso de piedra laja bruta	m²	1,00				5704,09	5704,09
31	pisode piedra manzana cortada	m²	1,00				4563,65	4563,65
32	piso de ripio lavado	m²	1,00				4109,76	4109,76
33	piso ceramico exagonal	m²	1,00				1904,18	1904,18
34	Zocalo de ceramica	ml	1,00					
35	Puertas Tipo							
	Puerta de madera Tipo I	Pza.	2,00		2,00	2,40	1,00	2,00
	Puerta de madera Tipo II	Pza.	10,00		1,90	2,40	1,00	10,00
	Puerta de madera Tipo III	Pza.	14,00		1,00	2,20	1,00	14,00
	Puerta de madera Tipo IV	Pza.	8,00		1,00	2,20	1,00	8,00
	Puerta de madera Tipo V	Pza.	14,00		0,70	2,00	1,00	14,00
36	Ventanas metalicas de aluminio							
	Ven. .met. Aluminio Tipo I	Pza.	6,00		5,60	1,50	1,00	6,00
	Vent. met. aluminio Tipo II	Pza.	4,00		5,20	1,50	1,00	4,00
	Vent. met. aluminio Tipo III	Pza.	2,00		3,00	1,00	1,00	2,00
37	Pintura exterior latex	m²	1,00	130,00		8,00	1040,00	1040,00
38	Pintura interior latex	m²	1,00	455,00		8,00	3640,00	3640,00
	Prov. y Coloc. Vidrio Rayban C/Bronc. Gris							
39	Pared Gris 10 mm.	m²	1,0	207,0		7,00	1449,00	1449,00
	INSTALACION ELECTRICA							
40	Iluminación fluorescente 2x40 w	Pza.	98,00				1,00	98,00
41	Tablero de distribución eléctrica	Pza.	3,00				1,00	3,00
42	Prov. e Inst. Iluminación incandescente	Pto	68,00				1,00	68,00
43	Prov. e Inst. Toma corriente doble c/t. Tierra	Pto	72,00				1,00	72,00
44	Prov. e Inst. Punto de teléfono	Pto	7,00				1,00	7,00
	INSTALACION HIDROSANITARIAS							
45	Bajante Tub.PVC 6 " agua fluvial	ml	20,00			9,00	9,00	180,00
46	Caja receptora pluvial PVC. 6"X40cm	Pza.	20,00				1,00	20,00
47	Cámara de inspección de H°C° 60x60	Pza.	15,00				1,00	15,00
48	Colocado de tubo de H° D/4"	ml	1,00	125,00			125,00	125,00

49	Prov. y colocación de inodoro	Pza.	14,00				1,00	14,00
50	Prov. y colocación de urinario	Pza.	8,00				1,00	8,00
51	Prov. y colocación de lavamanos	Pza.	22,00				1,00	22,00
52	Prov. E instalación sumidero (15x15cm)	Pza.	6,00				1,00	6,00
53	Coloc. e Inst. Tub.PVC 1/2" agua potable	ml	1,00	174,00			174,00	174,00
54	Coloc. e Inst. Tub.PVC 2" alcantarillado	ml	1,00	60,00			60,00	60,00
55	Coloc. e Inst. Tub.PVC 4" alcantarillado	ml	1,00	21,00			21,00	21,00
56	Tanque plastico de agua 1100 Lts.	Pza.	1,00				1,00	1,00
57	Bomba de agua	Pza.	0,00				1,00	0,00
JARDINES INTERIORES								
58	Área verde en jardines	m ²	1,00	10,80	10,00		108,00	108,00
59	Vegetación baja	ml	1,00	41,60			41,60	41,60
60	Adoquionado	m ²	1,00	4,00	4,00		16,00	16,00

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS
ÁREA DE EXPOCISIÓN

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNID.	N° de VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBS.
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PARCIALES	TOTALES	
1	Limpieza general	Glb.	1,00				1,00	1,00	
2	Instalación de faenas	Glb.	1,00				1,00	1,00	
3	Relleno y compactación de tierra	Glb.	1,00				1,00	1,00	
4	Replanteo	m ²	1,00				24021,19	24021,19	
5	Excavación de zapatas	m ³	115,00	1,20	1,20	2,00	2,88	331,20	
6	Excavación de cimientos	m ³	1,00	210,00	0,40	0,60	50,40	50,40	
7	Zapatas de H°A°	m ³	115,00	1,20	1,20	0,50	0,72	82,80	
8	Cimiento de H°C°	m ³	1,00	210,00	0,40	0,60	50,40	50,40	
9	Sobrecimiento de H°C°	m ³	1,00	210,00	0,20	0,40	16,80	16,80	
10	Impermeabilización de sobrecimiento	ml	1,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Columnas de H°A°	m ³	115,00	3,50	0,20	0,20	0,14	16,10	
12	Viga de H°A°	m ³	1,00	54,00	0,20	0,40	4,32	4,32	
13	Viga de arrostreo de H°A°	m ³	1,00	210,00	0,20	0,40	16,80	16,80	
14	Columna metalica seccion circular	m	264,00			3,50	3,50	924,00	
15	Marco espacial en tubulares metalicos 2"	m ²	1,00				2962,05	2962,05	
16	Revestimiento en varillas de madera 2"	m ²	44,00				61,00	2684,00	
17	Placas de policarbomato esp 10 mm	m ²	44,00				61,00	2684,00	
18	Muro de ladrillo 6H e=0,18 cm.	m ²	1,00				501,96	501,96	
19	Losa alivianada de H°A°	m ²	1,00				469,85	469,85	
20	Cubierta Metalica acanalada	m ²	1,00				0,00	0,00	
21	Cubierta Plastica acanalada	m ²	1,00				12914,80	12914,80	
22	Revoque cielo raso sobre losa	m ²	1,00				469,85	469,85	
23	Empedrado y contra piso de H°A°	m ²	1,00				4107,88	4107,88	
24	Revoque exterior cal - cemento	m ²	1,00				481,96	481,96	
25	Revoque interior de yeso	m ²	1,00				550,96	550,96	
26	Revestimiento de Azulejos 0,15x0,15 cm.								
	Revest. de azulejo baño 0,15x0,15	m ²	1,00	52,80		2,50	132,00	132,00	
	Revest. de azulejo cocina 0,15x0,15	m ²	1,00	23,50		2,50	58,75	58,75	

	Piso ceramico							
27	Piso de ceramico para baño	m ²	1,00				112,33	112,33
28	Piso de ceramico para interiores	m ²	1,00				1471,20	1471,20
29	Piso de ladrillo ceramico visto PAVIC	m ²	1,00				2895,91	2895,91
30	pisode piedra laja bruta	m ²	1,00				5061,27	5704,09
31	pisode piedra manzana cortada	m ²	1,00					
32	piso de ripio lavado	m ²	1,00					
33	piso ceramico exagonal	m ²	1,00				1904,18	1904,18
34	Zocalo de ceramica	ml	1,00	455,00			455,00	455,00
35	Puertas Tipo							
	Puerta de madera Tipo I	Pza.	2,00		2,00	2,40	1,00	2,00
	Puerta de madera Tipo II	Pza.	10,00		1,90	2,40	1,00	10,00
	Puerta de madera Tipo III	Pza.	14,00		1,00	2,20	1,00	14,00
	Puerta de madera Tipo IV	Pza.	8,00		1,00	2,20	1,00	8,00
	Puerta de madera Tipo V	Pza.	14,00		0,70	2,00	1,00	14,00
36	Ventanas metalicas de aluminio							
	Ven. .met. Aluminio Tipo I	Pza.	6,00		5,60	1,50	1,00	6,00
	Vent. met. aluminio Tipo II	Pza.	4,00		5,20	1,50	1,00	4,00
	Vent. met. aluminio Tipo III	Pza.	2,00		3,00	1,00	1,00	2,00
37	Pintura exterior latex	m ²	1,00	130,00		8,00	1040,00	1040,00
38	Pintura interior latex	m ²	1,00	455,00		8,00	3640,00	3640,00
	Prov. y Coloc. Vidrio Rayban C/Bronc. Gris							
39	Pared Gris 10 mm.	m ²	1,0	207,0		7,00	1449,00	1449,00
	INSTALACION ELECTRICA							
40	Iluminación fluorescente 2x40 w	Pza.	98,00				1,00	98,00
41	Tablero de distribución eléctrica	Pza.	3,00				1,00	3,00
42	Prov. e Inst. Iluminación incandescente	Pto	68,00				1,00	68,00
43	Prov. e Inst. Toma corriente doble c/t. Tierra	Pto	72,00				1,00	72,00
44	Prov. e Inst. Punto de teléfono	Pto	7,00				1,00	7,00
	INSTALACION HIDROSANTARIAS							
45	Bajante Tub.PVC 6 " agua fluvial	ml	20,00			9,00	9,00	180,00
46	Caja receptora pluvial PVC. 6"X40cm	Pza.	20,00				1,00	20,00
47	Cámara de inspección de H°C° 60x60	Pza.	15,00				1,00	15,00

48	Colocado de tubo de H° D/4"	ml	1,00	125,00			125,00	125,00
49	Prov. y colocación de inodoro	Pza.	14,00				1,00	14,00
50	Prov. y colocación de urinario	Pza.	8,00				1,00	8,00
51	Prov. y colocación de lavamanos	Pza.	22,00				1,00	22,00
52	Prov. E instalación sumidero (15x15cm)	Pza.	6,00				1,00	6,00
53	Coloc. e Inst. Tub.PVC 1/2" agua potable	ml	1,00	174,00			174,00	174,00
54	Coloc. e Inst. Tub.PVC 2" alcantarillado	ml	1,00	60,00			60,00	60,00
55	Coloc. e Inst. Tub.PVC 4" alcantarillado	ml	1,00	21,00			21,00	21,00
56	Tanque plastico de agua 1100 Lts.	Pza.	1,00				1,00	1,00
57	Bomba de agua	Pza.	0,00				1,00	0,00
JARDINES INTERIORES								
58	Área verde en jardines	m²	1,00	10,80	10,00		108,00	108,00
59	Vegetación baja	ml	1,00	41,60			41,60	41,60
60	Adoquionado	m²	1,00	4,00	4,00		16,00	16,00

PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS
ÁREA DE INVESTIGACION Y NATURAL

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNID.	N° de VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBS.
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PARCIALES	TOTALES	
1	Limpieza general	Glb.	1,00				1,00	1,00	
2	Instalación de faenas	Glb.	1,00				1,00	1,00	
3	Relleno y compactación de tierra	Glb.	1,00				1,00	1,00	
4	Replanteo	m ²	1,00				3980,69	3980,69	
5	Excavación de zapatas	m ³	48,00	1,20	1,20	2,00	2,88	138,24	
6	Excavación de cimientos	m ³	1,00	260,00	0,40	0,60	62,40	62,40	
7	Zapatas de H°A°	m ³	48,00	1,20	1,20	0,50	0,72	34,56	
8	Cimiento de H°C°	m ³	1,00	260,00	0,40	0,60	62,40	62,40	
9	Sobrecimiento de H°C°	m ³	1,00	260,00	0,20	0,40	20,80	20,80	
10	Impermeabilización de sobrecimiento	ml	1,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Columnas de H°A°	m ³	48,00	3,10	0,20	0,20	0,12	5,95	
12	Viga de H°A°	m ³	1,00	34,00	0,20	0,40	2,72	2,72	
13	Viga de arrostreo de H°A°	m ³	1,00	260,00	0,20	0,40	20,80	20,80	
14	Columna metalica seccion circular	m	264,00					0,00	
15	Marco espacial en tubulares metalicos 2"	m ²	1,00					0,00	
16	Revestimiento en varillas de madera 2"	m ²	44,00					0,00	
17	Placas de policarbomato esp 10 mm	m ²	5,00				397,81	1989,05	
18	Muro de ladrillo 6H e=0,18 cm.	m ²	1,00				911,06	911,06	
19	Losa alivianada de H°A°	m ²	1,00				328,53	328,53	
20	Cubierta metalica acanalada	m ²	1,00				320,00	320,00	
21	Cubierta plastica acanalada	m ²	1,00					0,00	
22	Revoque cielo raso sobre losa	m ²	1,00				328,53	328,53	
23	Empedrado y contra piso de H°A°	m ²	1,00				648,53	648,53	
24	Revoque exterior cal - cemento	m ²	1,00				640,32	640,32	
25	Revoque interior de yeso	m ²	1,00				723,00	723,00	
26	Revestimiento de Azulejos 0,15x0,15 cm.								
	Revest. de azulejo baño 0,15x0,15	m ²	1,00				111,25	111,25	
	Revest. de azulejo cocina 0,15x0,15	m ²	1,00						

	Piso ceramico							
27	Piso de ceramico para baño	m²	1,00				45,50	45,50
28	Piso de ceramico para interiores	m²	1,00				420,00	420,00
29	Piso de ladrillo ceramico visto PAVIC	m²	1,00					
30	pisode piedra laja bruta	m²	1,00					
31	pisode piedra manzana cortada	m²	1,00				1905,00	1905,00
32	piso de ripio lavado	m²	1,00				1625,36	1625,36
33	piso ceramico exagonal	m²	1,00					
34	Zocalo de ceramica	ml	1,00	120,50			120,50	120,50
35	Puertas Tipo							
	Puerta de madera Tipo I	Pza.	3,00		2,40	2,40	1,00	3,00
	Puerta de madera Tipo II	Pza.	0,00		2,00	2,20	1,00	0,00
	Puerta de madera Tipo III	Pza.	8,00		1,10	2,20	1,00	8,00
	Puerta de madera Tipo IV	Pza.	0,00		1,00	2,20	1,00	0,00
	Puerta de madera Tipo V	Pza.	5,00		0,70	2,00	1,00	5,00
								16,00
36	Ventanas metalicas de aluminio							
	Ven. .met. Aluminio Tipo I	Pza.	2,00		4,70	1,50	1,00	2,00
	Vent. met. aluminio Tipo II	Pza.	0,00		1,30	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo III	Pza.	0,00		3,90	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo IV	Pza.	0,00		11,30	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo V	Pza.	0,00		2,30	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo VI	Pza.	0,00		12,30	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio TipoVII	Pza.	0,00		2,50	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo VIII	Pza.	0,00		7,80	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo IX	Pza.	0,00		1,90	1,50	1,00	0,00
	Vent. met. aluminio Tipo X	Pza.	0,00		2,10	1,50	1,00	0,00
37	Pintura exterior latex	m²	1,00	33,60		6,00	201,60	201,60
38	Pintura interior latex	m²	1,00	120,50		6,00	723,00	723,00
	Prov. y Coloc. Vidrio Rayban C/Bronc. Gris							
39	Pared Gris 10 mm.	m²	1,0	32,0		16,8	536,00	536,00
	INSTALACION ELECTRICA							
40	Iluminación fluorescente 2x40 w	Pza.	31,00				1,00	31,00
41	Tablero de distribución eléctrica	Pza.	1,00				1,00	1,00

42	Prov. e Inst. Iluminación incandescente	Pto	25,00				1,00	25,00
43	Prov. e Inst. Toma corriente doble c/t. Tierra	Pto	15,00				1,00	15,00
44	Prov. e Inst. Punto de teléfono	Pto	1,00				1,00	1,00
INSTALACION HIDROSANITARIAS								
45	Bajante Tub.PVC 6 " agua fluvial	ml	2,00			6,00	6,00	12,00
46	Caja receptora pluvial PVC. 6"X40cm	Pza.	12,00				1,00	12,00
47	Cámara de inspección de H°C° 60x60	Pza.	2,00				1,00	2,00
48	Colocado de tubo de H° D/4"	ml	1,00	20,00			20,00	20,00
49	Prov. y colocación de inodoro	Pza.	5,00				1,00	5,00
50	Prov. y colocación de urinario	Pza.	3,00				1,00	3,00
51	Prov. y colocación de lavamanos	Pza.	8,00				1,00	8,00
52	Prov. E instalación sumidero (15x15cm)	Pza.	2,00				1,00	2,00
53	Coloc. e Inst. Tub.PVC 1/2" agua potable	ml	1,00	35,00			35,00	35,00
54	Coloc. e Inst. Tub.PVC 2" alcantarillado	ml	1,00	10,00			10,00	10,00
55	Coloc. e Inst. Tub.PVC 4" alcantarillado	ml	1,00	8,00			8,00	8,00
56	Tanque plastico de agua 1100 Lts.	Pza.	1,00				1,00	1,00
57	Bomba de agua	Pza.	0,00				1,00	0,00
JARDINES INTERIORES								
58	Área verde en jardines	m²	1,00				0,00	0,00
59	Vegetación baja	ml	1,00	41,60			41,60	41,60
60	Adoquionado	m²	1,00				0,00	0,00

PRESUPUESTO POR ÍTEMES Y GENERAL DE LA OBRA
(En Bolivianos)

OBRAS CIVILES PARA OFICINAS Y PORTERÍA ALMACÉN CUBIERTO LAS CARRERAS

Volúmenes de Obra requeridos por la entidad convocante (Información que debe ser registrada por la entidad convocante)				Presupuesto (Costo propuesto por el proponente según los ítems de Volumen de Obra requeridos)		
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Unitario (Literal)	Precio Total (Numeral)
1	Limpieza general	qlb	1,00	1437,32	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE 32/100 Bs.	1.437,32
2	Instalación de faenas	qlb	1,00	4421,35	CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN 35/100 Bs.	4.421,35
3	Relleno y compactación de tierra	qlb	1,00	0,00	00/100 Bs.	0,00
4	Replanteo	m ²	19.980,88	4,91	CUATRO 91/100 Bs.	98.106,12
5	Excavación de zapatas	m ³	244,80	48,37	CUARENTA Y OCHO 37/100 Bs.	11.840,98
6	Excavación de cimientos	m ³	50,40	48,37	CUARENTA Y OCHO 37/100 Bs.	2.437,85
7	Zapatas de HºAº	m ³	61,20	2032,72	DOS MIL TREINTA Y DOS 72/100 Bs.	124.402,46
8	Cimiento de HºCº	m ³	50,40	445,06	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO 06/100 Bs.	22.431,02
9	Sobrecimiento de HºCº	m ³	16,80	873,52	OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES 52/100 Bs.	14.675,14
10	Impermeabilización de sobrecimiento	ml	210,00	21,42	VEINTIUN 42/100 Bs.	4.498,20
11	Columnas de HºAº	m ³	0,68	3991,53	TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN 53/100 Bs.	2.714,24
12	Viga de HºAº	m ³	6,80	3199,95	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE 95/100 Bs.	21.759,66
13	Viga de arrostreo de HºAº	m ³	11,20	3199,95	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE 95/100 Bs.	35.839,44
14	Columna metalica seccion circular	ml	168,00	186,86	CIENTO OCHENTA Y SEIS 86/100 Bs.	31.392,48
15	Marco espacial en tubulares metalicos 2"	m ²	373,23	0,00	00/100 Bs.	0,00
16	Revestimiento en varillas de madera 2"	m ²	488,00	0,00	00/100 Bs.	0,00
17	Placas de policarbomato esp 10 mm	m ²	488,00	486,04	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS 04/100 Bs.	237.187,52
18	Muro de ladrillo 6H e=0,18 cm.	m ²	330,33	154,76	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO 76/100 Bs.	51.121,87
19	Losa alivianada de HºAº	m ²	361,33	382,00	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS 00/100 Bs.	138.028,06
20	Cubierta Metalica acanalada	m ²	0,00	214,75	DOSCIENTOS CATORCE 75/100 Bs.	0,00
21	Cubierta Plastica acanalada	m ²	464,53	0,00	00/100 Bs.	0,00
22	Revoque cielo raso sobre losa	m ²	361,33	70,72	SETENTA 72/100 Bs.	25.553,26
23	Empedrado y contra piso de HºAº	m ²	1.180,98	113,77	CIENTO TRECE 77/100 Bs.	134.360,09
24	Revoque exterior cal - cemento	m ²	450,33	107,17	CIENTO SIETE 17/100 Bs.	48.261,87
25	Revoque interior de yeso	m ²	545,25	61,48	SESENTA Y UN 48/100 Bs.	33.521,97
	Revestimiento de Azulejos 0,15x0,15 cm.					
26	Revest. de azulejo baño 0,15x0,15	m ²	340,00	162,28	CIENTO SESENTA Y DOS 28/100 Bs.	55.175,20
27	Revest, de azulejo cocina 0,15x0,15	m ²	35,00	162,28	CIENTO SESENTA Y DOS 28/100 Bs.	5.679,80
	Piso ceramico					
28	Piso de ceramico para baño	m ²	100,00	131,11	CIENTO TREINTA Y UN 11/100 Bs.	13.111,00
29	Piso de ceramico para interiores	m ²	950,00	131,11	CIENTO TREINTA Y UN 11/100 Bs.	124.554,50
30	Piso de ladrillo ceramico visto PAVIC	m ²	2.895,91	135,00	CIENTO TREINTA Y CINCO 00/100 Bs.	390.947,85
31	piso de piedra laja bruta	m ²	5.704,09	103,19	CIENTO TRES 19/100 Bs.	588.605,05
32	pisode piedra manzana cortada	m ²	4.563,65	0,00	00/100 Bs.	0,00
33	piso de ripio lavado	m ²	4.109,76	32,07	TREINTA Y DOS 07/100 Bs.	131.800,00
34	piso ceramico exagonal	m ²	1.904,18	0,00	00/100 Bs.	0,00
35	Zocalo de ceramica	ml	1,00	32,17	TREINTA Y DOS 17/100 Bs.	32,17
	Puertas Tipo					
36	Puerta de madera Tipo I	pza	2,00	2906,64	DOS MIL NOVECIENTOS SEIS 64/100 Bs.	5.813,28
37	Puerta de madera Tipo II	pza	10,00	2733,05	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES 05/100 Bs.	27.330,50
38	Puerta de madera Tipo III	pza	14,00	1508,72	UN MIL QUINIENTOS OCHO 72/100 Bs.	21.122,08
39	Puerta de madera Tipo IV	pza	8,00	1508,72	UN MIL QUINIENTOS OCHO 72/100 Bs.	12.069,76
40	Puerta de madera Tipo V	pza	14,00	1060,80	UN MIL SESENTA 80/100 Bs.	14.851,20
	Ventanas metalicas de aluminio					
41	Ven. .met. Aluminio Tipo I	pza	6,00	2838,84	DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO 84/100 Bs.	17.033,04
42	Vent. met. aluminio Tipo II	pza	4,00	2634,06	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO 06/100 Bs.	10.536,24

43	Vent. met. aluminio Tipo III	pza	2,00	1037,93	UN MIL TREINTA Y SIETE 93/100 Bs.	2.075,86
44	Pintura exterior latex	m²	1.040,00	23,39	VEINTITRES 39/100 Bs.	24.325,60
45	Pintura interior latex	m²	3.640,00	22,71	VEINTIDOS 71/100 Bs.	82.664,40
Prov. y Coloc. Vidrio Rayban C/Bronc. Gris						
46	Pared Gris 10 mm.	m²	1.449,00	0,00	00/100 Bs.	0,00
INSTALACION ELECTRICA						
47	Iluminación fluorescente 2x40 w	pza	98,00	333,18	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES 18/100 Bs.	32.651,64
48	Tablero de distribución eléctrica	pza	3,00	4894,64	CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO 64/100 Bs.	14.683,92
49	Prov. e Inst. Iluminación incandescente	pto	68,00	193,70	CIENTO NOVENTA Y TRES 70/100 Bs.	13.171,60
50	Prov. e Inst. Toma corriente doble c/t. Tierra	pto	72,00	193,55	CIENTO NOVENTA Y TRES 55/100 Bs.	13.935,60
51	Prov. e Inst. Punto de teléfono	pto	7,00	164,00	CIENTO SESENTA Y CUATRO 00/100 Bs.	1.148,00
INSTALACION HIDROSANITARIAS						
52	Bajante Tub.PVC 6 " agua fluvial	ml	180,00	92,63	NOVENTA Y DOS 63/100 Bs.	16.673,40
53	Caja receptora pluvial PVC. 6"X40cm	pza	20,00	135,70	CIENTO TREINTA Y CINCO 70/100 Bs.	2.714,00
54	Cámara de inspección de H°C° 60x60	pza	15,00	835,59	OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO 59/100 Bs.	12.533,85
55	Colocado de tubo de H° D/4"	ml	125,00	49,31	CUARENTA Y NUEVE 31/100 Bs.	6.163,75
56	Prov. y colocación de inodoro	pza	14,00	1135,52	UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO 52/100 Bs.	15.897,28
57	Prov. y colocación de urinario	pza	8,00	370,78	TRESCIENTOS SETENTA 78/100 Bs.	2.966,24
58	Prov. y colocación de lavamanos	pza	22,00	763,26	SETECIENTOS SESENTA Y TRES 26/100 Bs.	16.791,72
59	Prov. E instalación sumidero (15x15cm)	pza	6,00	183,29	CIENTO OCHENTA Y TRES 29/100 Bs.	1.099,74
60	Coloc. e Inst. Tub.PVC 1/2" agua potable	ml	174,00	22,10	VEINTIDOS 10/100 Bs.	3.845,40
61	Coloc. e Inst. Tub.PVC 2" alcantarillado	ml	60,00	28,86	VEINTIOCHO 86/100 Bs.	1.731,60
62	Coloc. e Inst. Tub.PVC 4" alcantarillado	ml	21,00	79,60	SETENTA Y NUEVE 60/100 Bs.	1.671,60
63	Tanque plastico de agua 1100 Lts.	pza	1,00	1769,70	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE 70/100 Bs.	1.769,70
64	Bomba de agua	pza	1,00	1943,65	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES 65/100 Bs.	1.943,65
JARDINES INTERIORES						
65	Area verde en jardines	m²	108,00	0,00	00/100 Bs.	0,00
66	Vegetación baja	ml	41,60	0,00	00/100 Bs.	0,00
67	Adoquionado	m²	16,00	261,01	DOSCIENTOS SESENTA Y UN 01/100 Bs.	4.176,16
PRECIO TOTAL (Numeral)				2.737.287,28		
PRECIO TOTAL (Literal)				DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE 28/100 Bs.		
NOTA.- La empresa proponente declara de forma expresa que el presente Formulario contiene los mismos precios unitarios que el Formulario de Precios Unitarios.						

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Limpieza general				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	glb				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	VARIOS MATERIALES LIMPIEZA	glb	1,000	1100,000	1100,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1100,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PEON	hr	16,000	5,500	88,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					88,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	48,400
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	20,378
TOTAL MANO DE OBRA					156,778
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	7,839
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					7,839
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	63,231
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					63,231
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	66,392
TOTAL UTILIDAD					66,392
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	43,082
TOTAL IMPUESTOS					43,082
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1437,320
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1437,32

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Instalación de faenas				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	glb				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	DEPOSITO PROVISIONAL	glb	1,000	3500,000	3500,000
2	ACCESORIOS INSTALACION PROVOCIONAL	glb	0,500	2,000	1,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					3501,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	32,000	6,5000	208,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					208,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	114,400
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	48,167
TOTAL MANO DE OBRA					370,567
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	18,528
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					18,528
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	194,505
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					194,505
5.- UTILIDAD					
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	204,230
TOTAL UTILIDAD					204,230
6.- IMPUESTOS					
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	132,525
TOTAL IMPUESTOS					132,525
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					4421,350
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					4421,35

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Relleno y compactación de tierra				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	glb				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Replanteo				
Cantidad:	19.980,88				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTUCO	kg	0,250	0,650	0,163
2	ESTACAS	pza	0,050	1,000	0,050
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,213
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TOPOGRAFO	hr	0,120	10,000	1,200
2	ALARIFE	hr	0,120	5,630	0,676
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					1,876
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	1,032
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,434
TOTAL MANO DE OBRA					3,342
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	EQUIPO TOPOGRAFICO	hr	0,030	20,000	0,600
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,167
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,767
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,216
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,216
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,227
TOTAL UTILIDAD					0,227
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,147
TOTAL IMPUESTOS					0,147
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					4,910
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					4,91

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Excavación de zapatas				
Cantidad:	244,80				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,500	6,500	22,750
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					22,750
				CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)	55,00%
				IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)	14,94%
TOTAL MANO DE OBRA					40,531
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
				HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)	5,00%
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,027
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
				GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3	5,00%
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					2,128
5.- UTILIDAD					
				UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4	5,00%
TOTAL UTILIDAD					2,234
6.- IMPUESTOS					
				IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5	3,09%
TOTAL IMPUESTOS					1,450
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					48,370
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					48,37

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Excavación de cimientos				
Cantidad:	50,40				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,500	6,500	22,750
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					22,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	12,513
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,268
TOTAL MANO DE OBRA					40,531
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,027
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,027
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	2,128
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					2,128
5.- UTILIDAD					
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	2,234
TOTAL UTILIDAD					2,234
6.- IMPUESTOS					
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	1,450
TOTAL IMPUESTOS					1,450
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					48,370
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					48,37

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Zapatatas de H ⁰ A ⁰				
Cantidad:	61,20				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	40,000	12,000	480,000
3	ARENA	m ³	0,450	75,000	33,750
4	GRAVA	m ³	0,900	120,000	108,000
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	25,000	5,000	125,000
6	CLAVOS	kg	0,200	19,000	3,800
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,800	19,000	15,200
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1090,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	12,000	10,000	120,000
2	ALBANIL	hr	10,000	10,000	100,000
3	AYUDANTE	hr	20,000	6,500	130,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					350,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	192,500
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	81,050
TOTAL MANO DE OBRA					623,550
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	1,000	25,000	25,000
2	VIBRADORA	hr	0,900	20,000	18,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	31,177
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					74,177
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	89,424
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					89,424
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	93,895
TOTAL UTILIDAD					93,895
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	60,928
TOTAL IMPUESTOS					60,928
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					2032,720
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					2032,72

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Cimiento de H ^o C ^o				
Cantidad:	50,40				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	120,000	1,000	120,000
2	ARENA	m ³	0,200	75,000	15,000
3	GRAVA	m ³	0,300	120,000	36,000
4	PIEDRA	m ³	0,800	75,000	60,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					231,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBANIL	hr	5,000	10,000	50,000
2	AYUDANTE	hr	5,000	6,500	32,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					82,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	45,375
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	19,105
TOTAL MANO DE OBRA					146,980
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,250	25,000	6,250
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	7,349
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					13,599
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	19,579
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					19,579
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	20,558
TOTAL UTILIDAD					20,558
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	13,340
TOTAL IMPUESTOS					13,340
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					445,060
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					445,06

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

0
0
0

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Sobrecimiento de H ⁰ C ⁰				
Cantidad:	16,80				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 CEMENTO PORTLAND	kg	150,000	1,000	150,000	
2 ARENA	m ³	0,300	75,000	22,500	
3 GRAVA	m ³	0,450	120,000	54,000	
4 PIEDRA	m ³	0,500	75,000	37,500	
5 MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	30,000	5,000	150,000	
6 CLAVOS	kg	0,600	19,000	11,400	
7 ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,500	19,000	9,500	
8				0,000	
9				0,000	
10				0,000	
TOTAL MATERIALES				434,900	
2.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 ALBANIL	hr	10,000	10,000	100,000	
2 AYUDANTE	hr	10,000	6,500	65,000	
3				0,000	
4				0,000	
5				0,000	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				165,000	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)			55,00%	90,750	
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	38,209	
TOTAL MANO DE OBRA				293,959	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 MEZCLADORA	hr	1,000	25,000	25,000	
2				0,000	
3				0,000	
4				0,000	
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	14,698	
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				39,698	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	38,428	
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				38,428	
5.- UTILIDAD					
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	40,349	
TOTAL UTILIDAD				40,349	
6.- IMPUESTOS					
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	26,183	
TOTAL IMPUESTOS				26,183	
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)				873,520	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)				873,52	

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Impermeabilización de sobrecimiento				
Cantidad:	210,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	POLIETILENO	ml	1,120	3,211	3,596
2	ARENA FINA	m ³	0,020	96,028	1,921
3	CEMENTO PORTLAND	kg	5,000	1,000	5,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					10,517
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	0,270	6,500	1,755
2	ALBANIL	hr	0,270	10,000	2,700
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					4,455
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	2,450
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,032
TOTAL MANO DE OBRA					7,937
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,397
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,397
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,943
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,943
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,990
TOTAL UTILIDAD					0,990
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,642
TOTAL IMPUESTOS					0,642
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					21,420
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					21,42

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Columnas de H ⁰ A ⁰				
Cantidad:	0,68				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	110,000	12,000	1320,000
3	ARENA	m ³	0,480	75,000	36,000
4	GRAVA	m ³	0,920	120,000	110,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	55,000	5,000	275,000
6	CLAVOS	kg	2,000	19,000	38,000
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2,500	19,000	47,500
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2151,900
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBANIL	hr	18,000	10,000	180,000
2	AYUDANTE	hr	30,000	6,500	195,000
3	ARMADOR	hr	12,000	10,000	120,000
4	ENCOFRADOR	hr	22,000	10,000	220,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					715,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	393,250
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	165,573
TOTAL MANO DE OBRA					1273,823
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,500	25,000	12,500
2	VIBRADORA	hr	0,500	20,000	10,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	63,691
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					86,191
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	175,596
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					175,596
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	184,375
TOTAL UTILIDAD					184,375
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	119,641
TOTAL IMPUESTOS					119,641
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					3991,530
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					3991,53

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Viga de H ⁰ A ⁰				
Cantidad:	6,80				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000	
2 FIERRO CORRUGADO	kg	100,000	12,000	1200,000	
3 ARENA	m ³	0,480	75,000	36,000	
4 GRAVA	m ³	0,720	120,000	86,400	
5 MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	68,000	5,000	340,000	
6 CLAVOS	kg	2,000	19,000	38,000	
7 ALAMBRE DE AMARRE	kg	2,000	19,000	38,000	
8				0,000	
9				0,000	
10				0,000	
TOTAL MATERIALES				2063,400	
2.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 ARMADOR	hr	16,000	10,000	160,000	
2 ALBANIL	hr	10,000	10,000	100,000	
3 AYUDANTE	hr	20,000	6,500	130,000	
4				0,000	
5				0,000	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				390,000	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)			55,00%	214,500	
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	90,312	
TOTAL MANO DE OBRA				694,812	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 MEZCLADORA	hr	0,500	25,000	12,500	
2 VIBRADORA	hr	0,500	20,000	10,000	
3				0,000	
4				0,000	
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	34,741	
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				57,241	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	140,773	
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				140,773	
5.- UTILIDAD					
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	147,811	
TOTAL UTILIDAD				147,811	
6.- IMPUESTOS					
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	95,915	
TOTAL IMPUESTOS				95,915	
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)				3199,950	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)				3199,95	

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Viga de arrostreo de H ⁰ A ⁰				
Cantidad:	11,20				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	100,000	12,000	1200,000
3	ARENA	m ³	0,480	75,000	36,000
4	GRAVA	m ³	0,720	120,000	86,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	68,000	5,000	340,000
6	CLAVOS	kg	2,000	19,000	38,000
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2,000	19,000	38,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2063,400
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	16,000	10,000	160,000
2	ALBANIL	hr	10,000	10,000	100,000
3	AYUDANTE	hr	20,000	6,500	130,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					390,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	214,500
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	90,312
TOTAL MANO DE OBRA					694,812
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,500	25,000	12,500
2	VIBRADORA	hr	0,500	20,000	10,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	34,741
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					57,241
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	140,773
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					140,773
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	147,811
TOTAL UTILIDAD					147,811
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	95,915
TOTAL IMPUESTOS					95,915
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					3199,950
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					3199,95

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Columna metalica seccion circular				
Cantidad:	168,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTRUCTURA METALICA CIRCULAR	m	1,050	145,000	152,250
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					152,250
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,000	6,500	6,500
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					6,500
				CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)	55,00%
				IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)	14,94%
TOTAL MANO DE OBRA					11,580
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,579
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,579
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	8,220
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					8,220
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	8,631
TOTAL UTILIDAD					8,631
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	5,601
TOTAL IMPUESTOS					5,601
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					186,860
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					186,86

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Marco espacial en tubulares metalicos 2"				
Cantidad:	373,23				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
COSTO TOTAL					
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3				5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
COSTO TOTAL					
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4				5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
COSTO TOTAL					
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5				3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Revestimiento en varillas de madera 2"				
Cantidad:	488,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3				5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4				5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5				3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES						
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO					
Actividad:	Placas de policarbomato esp 10 mm					
Cantidad:	488,00					
Unidad:	m ²					
Moneda:	Bolivianos					
1. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL		
1	POLICARBONATO DE 10MM	m ²	1,005	235,000	236,175	
2	ESTRUCTURA METALICA P/POLICARBONATO	m ²	1,000	66,000	66,000	
3	SILICONA	tubo	0,100	20,000	2,000	
4					0,000	
5					0,000	
6					0,000	
7					0,000	
8					0,000	
9					0,000	
10					0,000	
TOTAL MATERIALES					304,175	
2.- MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL		
1	ESPECIALISTA	hr	4,000	10,000	40,000	
2	AYUDANTE	hr	4,000	6,500	26,000	
3					0,000	
4					0,000	
5					0,000	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					66,000	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)			55,00%	36,300		
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	15,284		
TOTAL MANO DE OBRA					117,584	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL		
1					0,000	
2					0,000	
3					0,000	
4					0,000	
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	5,879	
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					5,879	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS						
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3					5,00%	21,382
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					21,382	
5.- UTILIDAD						
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4					5,00%	22,451
TOTAL UTILIDAD					22,451	
6.- IMPUESTOS						
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5					3,09%	14,568
TOTAL IMPUESTOS					14,568	
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					486,040	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					486,04	

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Muro de ladrillo 6H e=0,18 cm.				
Cantidad:	330,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	15,000	1,000	15,000
2	LADRILLO CERAMICO 6H 11.5X18X25 CM.	pza	30,000	1,800	54,000
3	ARENA	m ³	0,040	75,000	3,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					72,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBANIL	hr	2,000	10,000	20,000
2	AYUDANTE	hr	2,200	6,500	14,300
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					34,300
				CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)	55,00%
				IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)	14,94%
TOTAL MANO DE OBRA					61,108
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,055
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,055
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	6,808
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					6,808
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,149
TOTAL UTILIDAD					7,149
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,639
TOTAL IMPUESTOS					4,639
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					154,760
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					154,76

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Losa alivianada de HºAº				
Cantidad:	361,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	40,000	1,000	40,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	12,000	12,000	144,000
3	ARENA	m ³	0,055	75,000	4,125
4	GRAVA	m ³	0,070	120,000	8,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	6,000	5,000	30,000
6	CLAVOS	kg	0,090	19,000	1,710
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,070	19,000	1,330
8	LADRILLO CERAMICO 6H 11.5X18X25 CM.	pza	12,000	1,800	21,600
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					251,165
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	1,500	10,000	15,000
2	ALBANIL	hr	1,500	10,000	15,000
3	AYUDANTE	hr	2,000	6,500	13,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					43,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	23,650
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,958
TOTAL MANO DE OBRA					76,608
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,100	25,000	2,500
2	VIBRADORA	hr	0,100	20,000	2,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,830
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					8,330
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	16,805
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					16,805
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	17,645
TOTAL UTILIDAD					17,645
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	11,450
TOTAL IMPUESTOS					11,450
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					382,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					382,00

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Cubierta Metalica acanalada				
Cantidad:	0,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	5,800	5,000	29,000
2	CALAMINA GALVANIZADA ONDULADA # 28	m ²	1,180	60,000	70,800
3	CLAVOS	kg	0,200	19,000	3,800
4	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	0,200	25,000	5,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					108,600
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	2,300	6,500	14,950
2	ALBANIL	hr	2,800	10,000	28,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					42,950
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	23,623
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,946
TOTAL MANO DE OBRA					76,518
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,826
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,826
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	9,447
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					9,447
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	9,920
TOTAL UTILIDAD					9,920
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	6,437
TOTAL IMPUESTOS					6,437
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					214,750
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					214,75

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Cubierta Plastica acanalada				
Cantidad:	464,53				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3				5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4				5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5				3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Revoque cielo raso sobre losa				
Cantidad:	361,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTUCO	kg	15,000	0,650	9,750
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					9,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,700	6,500	11,050
2	ALBANIL	hr	1,700	10,000	17,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					28,050
				CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)	55,00%
				IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)	14,94%
TOTAL MANO DE OBRA					49,973
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,499
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,499
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	3,111
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					3,111
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	3,267
TOTAL UTILIDAD					3,267
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	2,120
TOTAL IMPUESTOS					2,120
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					70,720
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					70,72

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Empedrado y contra piso de HºAº				
Cantidad:	1.180,98				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	22,000	1,000	22,000
2	ARENA	m ³	0,060	75,000	4,500
3	GRAVA	m ³	0,040	120,000	4,800
4	PIEDRA	m ³	0,300	75,000	22,500
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					53,800
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBANIL	hr	1,500	10,000	15,000
2	AYUDANTE	hr	1,500	6,500	9,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,613
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,731
TOTAL MANO DE OBRA					44,094
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,205
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,205
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,005
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,005
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	5,255
TOTAL UTILIDAD					5,255
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,410
TOTAL IMPUESTOS					3,410
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					113,770
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					113,77

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Revoque exterior cal - cemento				
Cantidad:	450,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
2	CEMENTO PORTLAND	kg	7,000	1,000	7,000
3	CAL	kg	8,500	0,750	6,375
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					17,125
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	2,500	6,500	16,250
2	ALBANIL	hr	2,500	10,000	25,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					41,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	22,688
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,552
TOTAL MANO DE OBRA					73,490
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,674
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,674
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	4,714
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					4,714
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	4,950
TOTAL UTILIDAD					4,950
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,212
TOTAL IMPUESTOS					3,212
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					107,170
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					107,17

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Revoque interior de yeso				
Cantidad:	545,25				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTUCO	kg	13,000	0,650	8,450
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					8,450
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,600	6,500	10,400
2	ALBANIL	hr	1,400	10,000	14,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,400
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,420
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,650
TOTAL MANO DE OBRA					43,470
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,174
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,174
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	2,705
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					2,705
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	2,840
TOTAL UTILIDAD					2,840
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	1,843
TOTAL IMPUESTOS					1,843
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					61,480
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					61,48

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Revest. de azulejo baño 0,15x0,15				
Cantidad:	340,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	4,000	1,000	4,000
2	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
3	AZULEJO BLANCO 1RA NAL 15X15	m ²	1,050	30,000	31,500
4	CEMENTO BLANCO	kg	0,250	2,800	0,700
5	CAL	kg	8,000	0,750	6,000
6	CONCRETO	kg	3,750	1,130	4,238
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					50,188
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
2	ALBANIL	hr	3,000	10,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	7,139
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					7,139
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,496
TOTAL UTILIDAD					7,496
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,864
TOTAL IMPUESTOS					4,864
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					162,280
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					162,28

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Revest, de azulejo cocina 0,15x0,15				
Cantidad:	35,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	4,000	1,000	4,000
2	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
3	AZULEJO BLANCO 1RA NAL 15X15	m ²	1,050	30,000	31,500
4	CEMENTO BLANCO	kg	0,250	2,800	0,700
5	CAL	kg	8,000	0,750	6,000
6	CONCRETO	kg	3,750	1,130	4,238
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					50,188
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
2	ALBANIL	hr	3,000	10,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	7,139
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					7,139
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,496
TOTAL UTILIDAD					7,496
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,864
TOTAL IMPUESTOS					4,864
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					162,280
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					162,28

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Piso de ceramico para baño				
Cantidad:	100,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PISO CERAMICO	m ²	1,050	50,000	52,500
2	CEMENTO BLANCO	kg	0,300	2,800	0,840
3	PEGAMENTO P/ PISO	kg	3,750	1,250	4,688
4	ARENA	m ³	0,030	75,000	2,250
5	CEMENTO PORTLAND	kg	10,000	1,000	10,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					70,278
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,400	6,500	9,100
2	ALBANIL	hr	1,500	10,000	15,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,100
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,255
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,581
TOTAL MANO DE OBRA					42,936
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,147
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,147
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,768
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,768
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,056
TOTAL UTILIDAD					6,056
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,930
TOTAL IMPUESTOS					3,930
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					131,110
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					131,11

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Piso de ceramico para interiores				
Cantidad:	950,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PISO CERAMICO	m ²	1,050	50,000	52,500
2	CEMENTO BLANCO	kg	0,300	2,800	0,840
3	PEGAMENTO P/ PISO	kg	3,750	1,250	4,688
4	ARENA	m ³	0,030	75,000	2,250
5	CEMENTO PORTLAND	kg	10,000	1,000	10,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					70,278
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,400	6,500	9,100
2	ALBANIL	hr	1,500	10,000	15,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,100
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,255
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,581
TOTAL MANO DE OBRA					42,936
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,147
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,147
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,768
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,768
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,056
TOTAL UTILIDAD					6,056
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,930
TOTAL IMPUESTOS					3,930
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					131,110
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					131,11

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	Piso de ladrillo ceramico visto PAVIC				
Cantidad:	2.895,91				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,040	75,000	3,000
2	LADRILLO PAVIC	m ²	50,000	1,500	75,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					78,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,200	6,500	7,800
2	ALBANIL	hr	1,400	10,000	14,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					21,800
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	11,990
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,048
TOTAL MANO DE OBRA					38,838
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,942
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,942
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,939
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,939
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,236
TOTAL UTILIDAD					6,236
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,047
TOTAL IMPUESTOS					4,047
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					135,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					135,000

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	COMPLEJO ECO-TURÍSTICO				
Actividad:	piso de piedra laja bruta				
Cantidad:	5.704,09				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
2	CEMENTO PORTLAND	kg	5,000	1,000	5,000
3	LOSA DE PIEDRA CANTEADA	m ²	1,000	45,000	45,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					53,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,200	6,500	7,800
2	ALBANIL	hr	1,200	10,000	12,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					19,800
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	10,890
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	4,585
TOTAL MANO DE OBRA					35,275
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,764
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,764
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO TOTAL
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	4,539
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					4,539
5.- UTILIDAD					
					COSTO TOTAL
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	4,766
TOTAL UTILIDAD					4,766
6.- IMPUESTOS					
					COSTO TOTAL
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,093
TOTAL IMPUESTOS					3,093
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					103,190
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					103,19

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.