



ACTIVIDADES

Proyecto: ESTACION ECOTURISTICA RECREACIONAL "MARQUIRI"

N°	DESCRIPCION DE ITEMS	UNIDAD
MODULO: 001 - TRABAJOS PRELIMINARES		
1	INSTALACIÓN DE FAENAS	GLB
2	REPLANTEO DE ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES	M2

MODULO: 002 - MOVIMIENTO DE TIERRAS		
3	EXCAVACIÓN MANUAL (TERRENO SEMIDURO)	M3
4	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3
5	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO	M3

MODULO: 003 - OBRA GRUESA		
6	ZAPATAS DE H° A°	M3
7	VIGA DE FUNDACIÓN H° A°	M3
8	IMPERMEABILIZACION DE VIGA DE FUNDACIÓN	ML
9	COLUMNAS DE H° A°	M3
10	VIGA DE H° A°	M3
11	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO	M2
12	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO ESP=0,20M	M2
13	CUBIERTA DE FERROCEMENTO-AJARDINADA	M2
14	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE	M2
15	MESON DE H° A° P/COCINA	M3

MODULO: 004 - OBRA FINA		
16	PISO DE CERAMICA	M2
17	REVESTIMIENTO DE CERAMICA ESMALTADA	M2
18	ZOCALO DE CERÁMICA	ML
19	REVOQUE INTERIOR DE CAL-CEMENTO	M2
20	REVOQUE EXTERIOR DE CAL-CEMENTO	M2

MODULO: 005 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
--	--	--



21	EXCAVACION DE ZANJA SUELO SEMI-DURO	M3
22	PROV. Y COLOCADO DE TUBERIA PVC 1/2"	M
23	PROV. Y COLOCADO DE TUBERIA PVC 4"	M
24	PROV. Y COLOCADO DE TUBERIA PVC 2"	M
25	INSTALACIÓN AGUA POTABLE	PTO
26	INSTALACIÓN SANITARIA	PTO
27	INSTALACIÓN AGUA CALIENTE	PTO
28	CAMARA DE INSPECCIÓN DE H°C° (60X60CM)	PZA
29	PROV. Y COLOCADO DE JABONERAS	PZA
30	PROV. Y COLOCADO DE PORTAPAPELERO	PZA
31	PROV. Y COLOCADO DE TOALLERO	PZA
32	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS	PZA
33	PROV. Y COLOCADO DE FREGADERO C/2 DEPOSITOS	PZA
34	PROV. Y COLOCADO DE INODORO TANQUE BAJO	PZA
35	PROV. Y COLOCADO DE TINAS	PZA
36	REJILLA DE PISO (20x20CM)	PZA
37	BAJANTES TUBERIA PVC DESAGUE PLUVIAL 4"	M
38	CAMARA DE DESAGUE PLUVIAL 40 x 40 CM	PZA
39	PROV. Y COL. DE TANQUE PLASTICO DE 1100 LT	PZA

MODULO: 006 - INSTALACIONES ELECTRICAS

40	ILUMINACION INCANDESCENTE C/PLAFONERAS	PTO
41	ILUMINACION INCANDESCENTE C/SPOT DE EMBUTIR	PTO
42	TOMACORRIENTES DOBLES	PTO
43	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE	PTO
44	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE	PTO
45	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ	PZA
46	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS	PZA
47	INST. ELECTRICA P/ TINA	PTO
48	PUNTO DE TELEFONO	PTO
49	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO	PZA

MODULO: 007 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

50	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE ALUMINIO	M2
----	-------------------------------------	----



51	PROV. Y COL. DE VENTANAS DE ALUMINIO	M2
----	--------------------------------------	----

MODULO: 008 - TRABAJOS ACABADOS		
52	PINTURA LATEX INTERIOR	M2
53	PINTURA LATEX EXTERIOR	M2
54	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL	M2
55	PROV. Y COL. DE CESPED SOBRE CUBIERTA	M2
56	PROV. Y COL. DE PANELES FOTOVOITAICOS	PZA
57	ESTRUCTURA C/ CAÑA DE BAMBU	M2
58	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	GLB

OBRA: ESTACION ECOTURISTICA RECREACIONAL MARQUIRI								
ITEM	DESCRIPCION DE ITEM	No PARTES IGUALES	DIMENCIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LAGO	ANCHO	ALTURA		PARCIALES	TOTALES
1	REPLANTEO Y TRAZADO							
	a) Cabaña + Patio Exterior	1	Área =	75,25		M2	75,25	75,25
2	EXCAVACION MANUAL							
	a) Zapatas	7	1,00	1,00	1,25	M3	8,75	
	b) Cimientos Eje A	1	8,60	0,40	0,40	M3	1,38	
	c) Cimientos Eje Circular	1	26,90	0,40	0,40	M3	4,30	14,43
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL							
	a) Excavación de Zapatas	7	1,00	1,00	1,25	M3	8,75	
	(-) Zapatas	7	1,00	1,00	0,35	M3	-2,45	
	(-) Columnas de HºAº	7	0,20	0,20	0,90	M3	-0,25	6,05
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO							
	a) Ecombros	1				M3	2,70	2,70



5	ZAPATAS DE Hº Cº							
	a) Zapatas	7	1,00	1,00	0,35	M3	2,45	2,45
6	COLUMNAS DE Hº Aº							
	a) Columnas de HºAº - Externas	6	0,20	0,20	4,30	M3	1,03	
	a) Columna de HºAº - Interna	1	0,20	0,20	3,30	M3	0,13	1,16
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº							
	b) Viga Eje A	1	8,60	0,20	0,40	M3	0,69	
	c) Viga Eje Circular	1	26,90	0,20	0,40	M3	2,15	2,84
8	VIGA DE Hº Aº							
	a) Viga Interna	1	35,50	0,20	0,40	M3	2,84	
	a) Vigas Externas	6	7,80	0,20	0,40	M3	3,74	6,58
9	COLUMNAS DE MADERA							
	a) Columnas de Madera Externas	2	0,20	0,20	4,30	M3	0,34	0,34
1 0	CUBIERTA DE FERROCEMENTO - AJARDINADA							
	a) Cubierta Ajardinada	1	Area	106,45		M2	106,45	106,45
1 1	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO							
	a) Muro Exterior	1	15,60		4,50	M2	70,20	
	(-) Puerta de Ingreso Principal	2	Area		-5,30	M2	-10,60	
	(-) Puerta al Patio	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Ventana Dormitorio Grande	1	Area		-6,45	M2	-6,45	
	(-) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area		-3,45	M2	-3,45	
	(-) Ventana Baño	1	Area		-0,75	M2	-0,75	
	(-) Ventana Comedor		Area		-2,89	M2	-2,89	
	(-) Puierta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	b) Muro Dormitorio	1	6,60		4,30	M2	28,38	
	c) Muro Baño	1	3,80		4,30	M2	16,34	82,62
1 2	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO							
	a) Dormitorio + Comedor	1	Área =	42,80		M2	42,80	
	b) Baño	1	Área =	8,00		M2	8,00	
	c) Patio Exterior	1	Área =	15,45		M2	15,45	66,25



1	PISO ECOLOGICO							
3								
	a) Dormitorio + Comedor	1	Área =	42,80		M2	42,80	
	b) Baño	1	Área =	8,00		M2	8,00	
	c) Patio Exterior	1	Área =	15,45		M2	15,45	66,25
1	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFLERIA JAVELINE							
4								
	a) Dormitorio + Comedor	1	Área =	42,80		M2	42,80	
	b) Baño	1	Área =	8,00		M2	8,00	50,80
1	MESON DE H²A² REVESTIDO CON AZULEJO							
5								
	a) Mesón cocina	1	3,80	0,60		M2	2,28	
	b) Mesón Baño	1	Area =		1,05	M2	1,05	3,33
1	REVOQUE INTERIOR DE YESO							
6								
	a) Muro Dormitorio	1	12,65		4,30	M2	54,40	
	b) Muro Baño	1	7,65		4,30	M2	32,90	
	(-) Puerta de Ingreso Principal	2	Area		-5,30	M2	-10,60	
	(-) Puerta al Patio	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Ventana Dormitorio Grande	1	Area		-6,45	M2	-6,45	
	(-) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area		-3,45	M2	-3,45	
	(-) Ventana Baño	1	Area		-0,75	M2	-0,75	
	(-) Ventana Comedor		Area		-2,89	M2	-2,89	
	(-) Puierta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	54,99
1	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO							
7								
	a) Muro Exterior	1	15,60		4,50	M2	70,20	
	(-) Puerta de Ingreso Principal	2	Area		-5,30	M2	-10,60	
	(-) Puerta al Patio	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Ventana Dormitorio Grande	1	Area		-6,45	M2	-6,45	
	(-) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area		-3,45	M2	-3,45	
	(-) Ventana Comedor		Area		-2,89	M2	-2,89	41,51
1	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA							
8								



	a) Baño	1	11,50		2,00	M2	23,00	
	(-) Ventana Baño	1	Area		-0,75	M2	-0,75	
	(-) Puierta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	19,39
19	ZOCALO DE CERAMICA							
	a) Dormitorio + Comedor	1	19,20			ML	19,20	19,20
20	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE							
	a) Dormitorio + Comedor	1	2,00			PT O	2,00	
	b) Baño	1	1,00			PT O	1,00	
	c) Patio	1	2,00			PT O	2,00	5,00
21	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR							
	a) Dormitorio + Comedor	1	2,00			PT O	2,00	2,00
22	SALIDA DE TELEFONO							
	a) Recepcion	1	1,00			PT O	1,00	1,00
23	TOMACORRIENTES DOBLE							
	a) Dormitorio + Comedor	1	4,00			PT O	4,00	
	b) Baño	1	1,00			PT O	1,00	
	c) Patio	1	1,00			PT O	1,00	6,00
24	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ							
	b) Baño	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
25	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE							
	a) Recepcion	1	2,00			PZ A	2,00	2,00
26	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE							
	a) Dormitorio + Comedor	1	4,00			PT O	4,00	
	c) Patio	1	1,00			PT	1,00	5,00



						O		
27	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ							
	a) Medidor de Luz	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
28	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS							
	a) Caja de Distribución de Térmicos	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
29	INSTALACION AGUA POTABLE							
	a)Baño	1	3,00			PT O	3,00	3,00
30	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE							
	a)Baño	1	2,00			PT O	2,00	2,00
31	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"							
	a)Baño	1	8,85			MI	8,85	8,85
32	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"							
	a)Baño	1	6,00			MI	6,00	6,00
33	PROV. Y COL. DE PORTAPAPELERO PARA BAÑO							
	a)Baño	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
34	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO							
	a)Baño	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
35	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO							
	a)Baño	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
36	REJILLA DE PISO							
	a) Baño	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
3	PROV. Y COL. DE INODORO							



7								
	a) Baño	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
3 8	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS							
	a) Baño	2	2,00			PZ A	4,00	4,00
3 9	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)							
	a) Camara de Inspección	1	4,00			PZ A	4,00	4,00
4 0	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA							
	a) Medidor de Agua	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
4 1	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE							
	a) Termotanque	1	1,00			PZ A	1,00	1,00
4 2	PINTURA LATEX INTERIOR							
	a) Muro Dormitorio	1	12,65		4,30	M2	54,40	
	b) Muro Baño	1	7,65		4,30	M2	32,90	
	(-) Puerta de Ingreso Principal	2	Area		-5,30	M2	-10,60	
	(-) Puerta al Patio	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Ventana Dormitorio Grande	1	Area		-6,45	M2	-6,45	
	(-) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area		-3,45	M2	-3,45	
	(-) Ventana Baño	1	Area		-0,75	M2	-0,75	
	(-) Ventana Comedor		Area		-2,89	M2	-2,89	
	(-) Puierta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	54,99
4 3	PINTURA LATEX EXTERIOR							
	a) Muro Exterior	1	15,60		4,50	M2	70,20	
	(-) Puerta de Ingreso Principal	2	Area		-5,30	M2	-10,60	
	(-) Puerta al Patio	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Ventana Dormitorio Grande	1	Area		-6,45	M2	-6,45	
	(-) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area		-3,45	M2	-3,45	
	(-) Ventana Comedor		Area		-2,89	M2	-2,89	41,51
4 4	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE ALUMINIO							



	a) Puerta de Ingreso Principal	2	Area	5,30	M2	10,60		
	b) Puerta al Patio	1	Area	5,30	M2	5,30		
	c) Puerta Baño	1	1,30	2,20	M2	2,86	18,76	
4 5	PROV. Y COL. DE VENTANAS DE ALUMINIO							
	a) Ventana Dormitorio Grande	1	Area	-6,45	M2	-6,45		
	b) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area	-3,45	M2	-3,45		
	c) Ventana Baño	1	Area	-0,75	M2	-0,75		
	d) Ventana Comedor		Area	-2,89	M2	-2,89	-13,54	
4 6	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL							
	a) Puerta de Ingreso Principal	2	Area	5,30	M2	10,60		
	b) Puerta al Patio	1	Area	5,30	M2	5,30		
	c) Puerta Baño	1	1,30	2,20	M2	2,86		
	d) Ventana Dormitorio Grande	1	Area	6,45	M2	6,45		
	e) Ventana Dormitorio Pequeña	1	Area	3,45	M2	3,45		
	f) Ventana Baño	1	Area	0,75	M2	0,75		
	g) Ventana Comedor		Area	2,89	M2	2,89	32,30	
4 7	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA							
	a) Ray Grass	1	Area	106,45	M2	106,45	106,45	
4 8	PROV. Y COLOC. DE PANELES FOTOVOITAICOS							
	a) Sobre Cubierta	1	3,00		PZ A	0,00	3,00	
4 9	ESTRUCTURA C/ CAÑA DE BAMBU							
	a) Patio Exterior	1	Area	15,45	M2	15,45	15,45	
5 0	BARANDA DE MURO RECICLADO							
	a) Patio Exterior	1		12,00	1,10	M2	12,00	13,20
5 1	PROV. Y COLOCADO DE VIDRIO RECILCADO							



a) Baranda	1		12,00	1,10	M2	12,00	13,20



PROYECTO: ESTACION ECOTURISTICA RECREACIONAL " MARQUIRI " **TARIJA - BOLIVIA**

PRESUPUESTO GENERAL

Nº	DESCRIPCION	COSTO (\$us.)	Nº DE VECES	TOTAL (\$us.)
1	BUNGALOW MATRIMONIAL	55366,76	10	553667,63
2	BUNGALOW FAMILIAR	92529,01	8	740232,09
2	RESTAURANTE	544123,08	1	544123,08
3	SPA	1619375,92	1	1619375,92
TOTAL PRESUPUESTO				3.457.398,72 \$us.

SON: TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO 72/100 DOLARES AMERICANOS

