



1.4. CUANTIFICACION DE AREAS

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES	SUP.TOTAL M2
ESTACIONAMIENTO	Público	50	12 M2	2.5 X 5	600M2
	Servicios	10	12 M2	2.5 X 5	120M2
	Motociclistas	16	3.5 M2	2X 1.5	56M2
	Ciclistas	16	3.5 M2	2X 1.5	56M2
	Circulación			60%	2100M2
				TOTAL	2932M2

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES	SUP.TOTAL M2
ÁREA GASTRONÓMICA					
	Patio de comidas	140	3.17M2	-----	445M2
	Cocina	3	-----	10.50 X 11.50	120.75M2
	Cuarto frío	2	-----	6 X 4	24M2
	Cocina fría pastelería	2	-----	6 X 4	24M2
	Depósito	3	-----	7 X 4	28M2
	Lavado de ollas y vajillas	1	-----	6 X 4	24M2
	Comedor personal	8	-----	6 X 4	24M2
	Depósito de basuras	1	-----	3.5 X 2.5	8.75M2
	Clasificado y seleccionado basuras	1	-----	3.5 X 2.5	8.75M2
	Baños damas caballeros personal	8	-----	5 X 5	25M2
	Baños damas caballeros	140	-----	5 X 5	25M2

	clientes				
	CIRCULACIÓN			-----	37M2
				TOTAL	686.25M2

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES	SUP.TOTAL M2
ÁREA DE DESCANSO	Cabañas familiares	7	110M2	-----	770M2
	Cabañas matrimoniales	8	65M2	-----	520M2
				TOTAL	1290M2

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES M.	SUP.TOTAL M2
SPA	Sauna seco	-----	-----	5.5 X 4	22M2
	Sauna vapor	-----	-----	5.5 X 4	22M2
	Duchas	-----	-----	8 X 5	40M2
	Baños damas caballeros	-----	-----	-----	80M2
	termoterapia	-----	-----	-----	27M2
	Pileta de agua cal y pies				25M2
	Reposo y sala de enfriamiento	-----	-----	-----	40M2
	Barros y algas	-----	-----	-----	27M2
	Sala de masajes	-----	-----	-----	42M2
	Sala de información dietética	-----	-----	-----	45M2
	Recepción y fichaje	-----	-----	-----	22M2
	circulación	-----	-----	-----	300M2
				TOTAL	692M2



SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES	SUP.TOTAL M2
ADMINISTRACIÓN	Gerente	1	-----	-----	30M2
	Contador	1	-----	-----	30M2
	Dirección	2	-----	-----	30M2
	Sala de juntas	-----	-----	-----	15M2
	Recepción	-----	-----	-----	19M2
	Hall distribuidor	-----	-----	-----	250M2
	Guarda equipaje	-----	-----	-----	20M2
	Servicio medico	-----	-----	-----	17M2
	Baños damas y caballeros	2	-----	-----	7M2
	CIRCULACIÓN	-----	-----	-----	70M2
				TOTAL	488M2

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES	SUP.TOTAL M2
ÁREA DE SOCIAL	Gimnasio	-----	-----	-----	150M2
	Mini mercado	-----	-----	-----	83M2
	Baños	-----	-----	-----	92 M2
	Cafetería	36	-----	-----	130M2
	Cocina	-----	-----	-----	53 M2
	Bar	-----	-----	-----	21M2
	Despensa	-----	-----	-----	20 M2
	Circulación	-----	-----	-----	94 M2
				TOTAL	643 M2



SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES	SUP.TOTAL M2
ÁREA DE SERVICIO	Entrega de ropa	-----	-----	-----	19M2
	Doblado	-----	-----	-----	19M2
	Seleccionado	-----	-----	-----	16 M2
	Ropería y depósito	-----	-----	-----	16 M2
	Baños y casilleros	-----	-----	-----	50M2
	Dormitorios de servicios	-----	-----	-----	58 M2
	Área de lavado	-----	-----	-----	30 M2
	Área de planchado	-----	-----	-----	30M2
	Área de secado	-----	-----	-----	30 M2
	Circulación	-----	-----	-----	77 M2
				TOTAL	315 M2

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIE S	SUP.TOTAL M2
ÁREA DE CAMPING	área de cabañas	-----	-----	-----	1870M2
	circulación	-----	-----	-----	2500M2
				TOTAL	4370M2

SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIE S M.	SUP.TOTAL M2
ÁREA DE CULTIVO	Cultivos	-----	-----	-----	10576M2
				TOTAL	10576M2



SECTOR	AMBIENTE	Nº DE USUARIOS	ESPACIO POR PERSONA/AMBIENTE	SUPERFICIES M2	SUP.TOTAL M2
ÁREA LIBRE	Vías peatonales vías de ingreso, Vías peatonales vías de circulación, Áreas verdes, Espejos de agua, Complementos del diseño, Caminatas y paseos peatonales.	-----	-----	-----	98998M2
				TOTAL	98998M2

Superficie total 120965 m2 ➡ 12.5 hits

2.-CÁLCULO

Tarija = extranjeros → 10.350

Nacionales → 45387

$$55.737 = 10090$$

$$X = 43\% = 23966 \text{ visitantes}$$

Llegan a Tarija en el 2009 = 13.966 visitantes

2.-Llegada de extranjeros a establecimientos de hospedaje

Tarija = extranjeros → 10.350

Nacionales → 45,737

$$65,737 = 100\%$$

$$X = 41\% = 22.852$$

Llegan a Tarija a establecimientos de hospedaje 22,852 visitantes

3.- llegada de visitantes a centros turísticos en Tarija

$$22,835 = 100\%$$

$$X = 25\% = 5713 \text{ visitantes}$$

Llegan a centros turísticos recreacionales 5713 visitantes

4.- visitantes centros turísticos 5713 año % 12 meses = 476 visitantes mes

$$5713 \text{ año} = \frac{12 \text{ meses}}{\text{Año}} = 476 \text{ visitantes mes}$$

$$4713 \text{ visitantes mes} * \frac{30 \text{ días}}{1 \text{ mes}} = 15 \text{ visitantes día}$$

Tasa de crecimiento de visitantes en los últimos años en el departamento de Tarija es de 3,8%

Fórmula para calcular la población turística proyectada

$$Pt = \frac{Po [I \times T] + 1}{100}$$

Po= población inicial = 55735

Pt= población futura=?

I= índice de crecimiento= 3,8%

T= tiempo= 10años

$$Pt = \frac{55,735 [3,8 \times 10] + 1}{100} = 76,9143$$

Población turística proyectada para Tarija en el año 2020= 76,914 visitante

Para el cálculo de la población turística proyectada para el centro utilizará el dato 22% sacada de los sitios turísticos visitados en el departamento de Tarija.

$$76,194 \longrightarrow 100\%$$

$$X \longrightarrow 22,9\%$$

$$\frac{x = 76,194 \times 22,9\%}{100} = 17448 \text{ visitantes}$$

OBRA: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

ITEM	DESCRIPCION DE ITEM	No PARTES IGUALES	DIMENCIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ALTURA		PARCIALES	TOTALES
MODULO : CABAÑA MATRIMONIAL								
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
10	CUBIERTA DE FERROCEMENTO - AJARDINADA							
	a) Cubierta Ajardinada	1	Area	106,45		M2	106,45	106,45

11	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	
	(-) Puerta 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
12	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
13	PISO ECOLOGICO							
	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
14	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE							
	a) Dormitorio + Comedor	1	Área =	42,80		M2	42,80	
	b) Baño	1	Área =	8,00		M2	8,00	50,80
15	MESON DE HºAº REVESTIDO CON AZULEJO							
	a) Mesón cocina	1	3,80	0,60		M2	2,28	
	b) Mesón Baño	1	Area =	1,05		M2	1,05	3,33
16	REVOQUE INTERIOR DE YESO							
	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	
	(-) Puerta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	54,99
17	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO							
	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
18	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA						
	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		PTO	2,00	
	b) Baño	1	1,00		PTO	1,00	
	c) Patio	1	2,00		PTO	2,00	5,00
21	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR						
	a) Dormitorio + Comedor	1	2,00		PTO	2,00	2,00
22	SALIDA DE TELEFONO						
	a) Recepcion	1	1,00		PTO	1,00	1,00
23	TOMACORRIENTES DOBLE						
	a) Dormitorio + Comedor	1	4,00		PTO	4,00	
	b) Baño	1	1,00		PTO	1,00	
	c) Patio	1	1,00		PTO	1,00	6,00
24	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ						
	b) Baño	1	1,00		PZA	1,00	1,00
25	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE						
	a) Recepcion	1	2,00		PZA	2,00	2,00
26	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE						
	a) Dormitorio + Comedor	1	4,00		PTO	4,00	
	c) Patio	1	1,00		PTO	1,00	5,00
27	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ						
	a) Medidor de Luz	1	1,00		PZA	1,00	1,00
28	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS						
	a) Caja de Distribución de Térmicos	1	1,00		PZA	1,00	1,00
29	INSTALACION AGUA POTABLE						
	a)Baño	1	3,00		PTO	3,00	3,00

30	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE							
	a) Baño	1	2,00			PTO	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 PORTAPELERO PARA BAÑO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
34	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
35	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
36	REJILLA DE PISO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
37	PROV. Y COL. DE INODORO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
38	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS							
	a) Baño	2	2,00			PZA	4,00	4,00
39	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)							
	a) Camara de Inspección	1	4,00			PZA	4,00	4,00
40	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA							
	a) Medidor de Agua	1	1,00			PZA	1,00	1,00
41	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE							
	a) Termotanque	1	1,00			PZA	1,00	1,00
42	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	
	(-) Puerta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	54,99

43	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
44	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
45	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
46	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
47	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA						
	a) Ray Grass	1	Area	106,45	M2	106,45	106,45
48	PROV. Y COLOC. DE PANELES FOTOVOLTAICOS						
	a) Sobre Cubierta	1	3,00		PZA	0,00	3,00
49	ESTRUCTURA C/ CAÑA DE BAMBU						
	a) Patio Exterior	1	Area	15,45	M2	15,45	15,45
50	BARANDA DE MURO RECICLADO						
	a) Patio Exterior	1		12,00 1,10	M2	12,00	13,20

51	PROV. Y COLOCADO DE VIDRIO RECILCADO							
	a) Baranda	1		12,00	1,10	M2	12,00	13,20

OBRA: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

ITEM	DESCRIPCION DE ITEM	No PARTES IGUALES	DIMENCIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ALTURA		PARCIALES	TOTALES
MODULO : CABAÑA FAMILIAR								
1	REPLANTEO Y TRAZADO							
	a) Cabaña + Patio Exterior	1	Área =	160,20		M2	160,20	160,20
2	EXCAVACION MANUAL							
	a) Zapatas	17	1,20	1,20	1,50	M3	36,72	
	b) Cimientos Eje 1	1	23,00	0,40	0,40	M3	3,68	
	c) Cimientos Eje 2	1	15,80	0,40	0,40	M3	2,53	
	d) Cimientos Eje 3	1	11,80	0,40	0,40	M3	1,89	
	e) Cimientos Eje A	1	4,70	0,40	0,40	M3	0,75	
	f) Cimientos Eje B	1	4,80	0,40	0,40	M3	0,77	
	g) Cimientos Eje C	1	5,60	0,40	0,40	M3	0,90	
	h) Cimientos Eje D	1	6,20	0,40	0,40	M3	0,99	
	i) Cimientos Eje E	1	4,30	0,40	0,40	M3	0,69	
	j) Cimientos Eje F	1	6,10	0,40	0,40	M3	0,98	49,89
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL							
	a) Excavación de Zapatas	17	1,20	1,20	1,50	M3	36,72	
	(-) Zapatas	17	1,20	1,20	0,35	M3	-8,57	
	(-) Columnas de HºAº	17	0,20	0,20	0,90	M3	-0,61	27,54
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO							
	a) Ecombros	1				M3	9,18	9,18
5	ZAPATAS DE Hº Cº							
	a) Zapatas	17	1,20	1,20	0,35	M3	8,57	8,57
6	COLUMNAS DE Hº Aº							
	a) Columnas de HºAº - Externas	6	0,20	0,20	4,30	M3	1,03	
	b) Columnas de HºAº - Medio	6	0,20	0,20	3,80	M3	0,91	
	c) Columnas de HºAº - Internas	6	0,20	0,20	3,30	M3	0,79	2,74

7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº							
	a) Eje 1	1	23,00	0,20	0,40	M3	1,84	
	b) Eje 2	1	15,80	0,20	0,40	M3	1,26	
	c) Eje 3	1	11,80	0,20	0,40	M3	0,94	
	d) Eje A	1	4,70	0,20	0,40	M3	0,38	
	e) Eje B	1	4,80	0,20	0,40	M3	0,38	
	f) Eje C	1	5,60	0,20	0,40	M3	0,45	
	g) Eje D	1	6,20	0,20	0,40	M3	0,50	
	h) Eje E	1	4,30	0,20	0,40	M3	0,34	
	i) Eje F	1	6,10	0,20	0,40	M3	0,49	6,58
8	VIGAS DE Hº Aº							
	a) Eje 1	1	23,00	0,20	0,40	M3	1,84	
	b) Eje 3	1	11,80	0,20	0,40	M3	0,94	
	c) Eje A	1	4,70	0,20	0,40	M3	0,38	
	d) Eje B	1	4,80	0,20	0,40	M3	0,38	
	e) Eje C	1	5,60	0,20	0,40	M3	0,45	
	f) Eje D	1	6,20	0,20	0,40	M3	0,50	
	g) Eje F	1	6,10	0,20	0,40	M3	0,49	4,98
9	GRADAS DE HºAº							
	a) Ingreso	1	1,50	2,35	0,15	M3	0,53	0,53
10	CUBIERTA DE FERROCEMENTO - AJARDINADA							
	a) Cubierta Ajardinada	1	Area	104,75		M2	104,75	104,75
11	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO							
	a) Muro Exterior	1	45,30		4,50	M2	203,85	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area	-5,30		M2	-5,30	
	(-) Ventana Baño	2	Area	-0,75		M2	-1,50	
	(-) Puerta Dormitorios	-2	0,90		2,20	M2	-3,96	
	(-) Puerta Baños	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	b) Muro Living - Comedor	1	5,40		4,30	M2	23,22	
	c) Muro Dormitorio	1	7,60		4,30	M2	32,68	
	d) Muro Baño Privado	1	2,50		4,30	M2	10,75	
	d) Muro Baño Publico	1	2,50		4,30	M2	10,75	264,11
12	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO							
	a) Pasillo - Corredor	1	Área =	24,13		M2	24,13	
	b) Living Comedor	1	Área =	27,11		M2	27,11	
	c) Dormitorio	1	Área =	18,75		M2	18,75	
	d) Dormitorio Suite	1	Área =	12,20		M2	12,20	
	c) Baño Privado	1	Área =	2,75		M2	2,75	
	d) Baño Compartido	1	Área =	2,75		M2	2,75	
	e) Patio Exterior	1	Área =	56,10		M2	56,10	143,79

13	PISO ECOLOGICO							
	a) Pasillo - Corredor	1	Área =	24,13		M2	24,13	
	b) Living Comedor	1	Área =	27,11		M2	27,11	
	c) Dormitorio	1	Área =	18,75		M2	18,75	
	d) Dormitorio Suite	1	Área =	12,20		M2	12,20	
	e) Patio Exterior	1	Área =	56,10		M2	56,10	138,29
14	PISO DE AZULEJO							
	a) Baño Privado	1	Área =	2,75		M2	2,75	
	b) Baño Compartido	1	Área =	2,75		M2	2,75	5,50
15	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE							
	a) Pasillo - Corredor	1	Área =	24,13		M2	24,13	
	b) Living Comedor	1	Área =	27,11		M2	27,11	
	c) Dormitorio	1	Área =	18,75		M2	18,75	
	d) Dormitorio Suite	1	Área =	12,20		M2	12,20	
	c) Baño Privado	1	Área =	2,75		M2	2,75	
	d) Baño Compartido	1	Área =	2,75		M2	2,75	87,69
16	MESON DE H²Aº REVESTIDO CON AZULEJO							
	a) Mesón Comedor	1	4,50	0,60		M2	2,70	2,70
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO							
	a) Muro Living Comedor	1	14,20		4,30	M2	61,06	
	b) Muro Dormitorio	1	17,10		4,30	M2	73,53	
	c) Muro Dormitorio Suite	1	13,70		4,30	M2	58,91	
	d) Muro Baños	2	8,00		4,30	M2	68,80	
	e) Muro Pasillo	1	10,30		4,30	M2	44,29	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area	-5,30		M2	-5,30	
	(-) Ventana Baño	2	Area	-0,75		M2	-1,50	
	(-) Puerta Dormitorios	-2	0,90		2,20	M2	-3,96	
	(-) Puerta Baños	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	289,45
18	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO							
	a) Muro Exterior	1	46,10		4,50	M2	207,45	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area	-5,30		M2	-5,30	
	(-) Puerta Baños	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	195,77
19	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA							
	a) Baño	2	8,00		2,00	M2	32,00	
	(-) Ventana Baño	2	Area	-0,75		M2	-1,50	
	(-) Puierta Baño	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	27,64

20	ZOCALO DE CERAMICA							
	a) Muro Living Comedor	1	14,20			ML	14,20	
	b) Muro Dormitorio	1	16,20			ML	16,20	
	c) Muro Dormitorio Suite	1	11,00			ML	11,00	
	e) Muro Pasillo	1	10,30			ML	10,30	51,70
21	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE							
	a) Dormitorio	1	1,00			PTO	1,00	
	b) Dormitorio Suite	1	1,00			PTO	1,00	
	c) Baño	2	1,00			PTO	2,00	
	d) Patio	1	4,00			PTO	4,00	8,00
22	INST. ELECTRICA: ILUMINACION FLUORECENTE							
	a) Living Comedor	1	2,00			PTO	2,00	2,00
23	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR							
	a) Living Comedor	1	2,00			PTO	2,00	
	b) Dormitorio Suite	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Muro Pasillo	1	6,00			PTO	6,00	10,00
24	SALIDA DE TELEFONO							
	a) Living Comedor	1	1,00			PTO	1,00	1,00
25	TOMACORRIENTES DOBLE							
	a) Living Comedor	1	4,00			PTO	4,00	
	b) Dormitorio	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Dormitorio Suite	1	2,00			PTO	2,00	
		1	2,00			PTO	2,00	
	c) Baño	2	1,00			PTO	2,00	12,00
26	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ							
	a) Living Comedor	1	1,00			PTO	1,00	1,00
	c) Dormitorio Suite	1	2,00			PTO	2,00	
27	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE							
	b) Dormitorio	1	2,00			PZA	2,00	
	c) Baño	1	2,00			PZA	2,00	4,00
28	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE							
	a) Living Comedor	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Dormitorio Suite	1	1,00			PTO	1,00	
	e) Pasillo	1	1,00			PTO	1,00	4,00
29	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ							
	a) Medidor de Luz	1	1,00			PZA	1,00	1,00

30	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS							
	a) Caja de Distribución de Térmicos	1	1,00			PZA	1,00	1,00
31	INSTALACION AGUA POTABLE							
	a) Baño	2	3,00			PTO	6,00	6,00
32	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE							
	a) Baño	2	2,00			PTO	4,00	4,00
33	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"							
	a) Baño	2	9,45			MI	18,90	18,90
34	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"							
	a) Baño	2	7,56			MI	15,12	15,12
35	PROV. Y COL. DE PORTAPELERO PARA BAÑO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
36	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
37	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
38	REJILLA DE PISO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
39	PROV. Y COL. DE INODORO							
	a) Baño	1	1,00			PZA	1,00	1,00
40	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS							
	a) Baño	2	2,00			PZA	4,00	4,00
41	PROV. Y COL. DE TINA							
	a) Baño	2	2,00			PZA	4,00	4,00
42	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)							
	a) Camara de Inspección	1	5,00			PZA	5,00	5,00
43	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA							
	a) Medidor de Agua	1	1,00			PZA	1,00	1,00
44	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE							
	a) Termotanque	1	1,00			PZA	1,00	1,00
45	PINTURA LATEX INTERIOR							

	a) Muro Living Comedor	1	14,20		4,30	M2	61,06	
	b) Muro Dormitorio	1	17,10		4,30	M2	73,53	
	c) Muro Dormitorio Suite	1	13,70		4,30	M2	58,91	
	d) Muro Baños	2	8,00		4,30	M2	68,80	
	e) Muro Pasillo	1	10,30		4,30	M2	44,29	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Ventana Baño	2	Area		-0,75	M2	-1,50	
	(-) Puerta Dormitorios	-2	0,90		2,20	M2	-3,96	
	(-) Puerta Baños	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	289,45
46	PINTURA LATEX EXTERIOR							
	a) Muro Exterior	1	46,10		4,50	M2	207,45	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area		-5,30	M2	-5,30	
	(-) Puerta Baños	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	195,77
47	PROV. Y COL. DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO							
	a) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	1	1,30		5,65	M2	7,35	
	b) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area		5,30	M2	5,30	
	c) Ventana Baño	2	Area		0,75	M2	1,50	14,15
48	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE MADERA							
	a) Puerta Dormitorios	2	0,90		2,20	M2	3,96	
	b) Puerta Baños	2	0,80		2,20	M2	3,52	7,48
49	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL							
	a) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal	1	1,30		5,65	M2	7,35	
	b) Puerta al Patio + Ventanal	1	Area		5,30	M2	5,30	
	c) Ventana Baño	2	Area		0,75	M2	1,50	14,15
50	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA							
	a) Ray Grass	1	Area		104,75	M2	104,75	104,75
51	PROV. Y COLOC. DE PANELES FOTOVOITAICOS							
	a) Sobre Cubierta	1	6,00			PZA	0,00	6,00
52	ESTRUCTURA C/ CAÑA DE BAMBU							
	a) Patio Exterior	1	Area		56,10	M2	56,10	56,10
53	BARANDA DE MURO RECICLADO							
	a) Patio Exterior	1		10,00	1,10	M2	10,00	11,00
54	PROV. Y COLOCADO DE VIDRIO RECILCADO							
	a) Baranda	1		10,00	1,10	M2	10,00	11,00

OBRA: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

ITEM	DESCRIPCION DE ITEM	No PARTES IGUALES	DIMENCIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ALTURA		PARCIALES	TOTALES
MODULO : SPA								
1	REPLANTEO Y TRAZADO							
	a) Restaurante	1	Área =	1859,10		M2	1859,10	1859,10
2	EXCAVACION MANUAL							
	a) Zapatas de 1.70x1.70	23	1,70	1,70	2,00	M3	132,94	
	b) Zapatas de 1.20x1.20	35	1,20	1,20	1,50	M3	75,60	
	c) Zapatas de 1.70x3,00	4	1,70	3,00	2,50	M3	51,00	259,54
	Bloque Izquierdo							
	a) Cimiento Eje 1	1	81,60	0,40	0,40	M3	13,06	
	b) Cimiento Eje 2	1	9,60	0,40	0,40	M3	1,54	
	c) Cimiento Eje 3	1	17,20	0,40	0,40	M3	2,75	
	e) Cimiento Eje 5	1	56,30	0,40	0,40	M3	9,01	
	f) Cimiento Eje A	1	19,50	0,40	0,40	M3	3,12	
	g) Cimiento Eje B	1	6,80	0,40	0,40	M3	1,09	
	h) Cimiento Eje C	1	19,10	0,40	0,40	M3	3,06	
	i) Cimiento Eje D	1	8,10	0,40	0,40	M3	1,30	
	j) Cimiento Eje E	1	12,20	0,40	0,40	M3	1,95	
	k) Cimiento Eje F	1	17,60	0,40	0,40	M3	2,82	
	l) Cimiento Eje G	1	15,10	0,40	0,40	M3	2,42	
	m) Cimiento Eje H	1	14,10	0,40	0,40	M3	2,26	
	n) Cimiento Eje I	1	5,90	0,40	0,40	M3	0,94	
	o) Cimiento Eje J	1	6,20	0,40	0,40	M3	0,99	
	p) Cimiento Eje K	1	5,00	0,40	0,40	M3	0,80	
	q) Cimiento Eje L	1	5,40	0,40	0,40	M3	0,86	
	Bloque Derecho							
	a) Cimiento Eje 1	1	39,20	0,40	0,40	M3	6,27	
	b) Cimiento Eje 2	1	18,00	0,40	0,40	M3	2,88	
	c) Cimiento Eje 3	1	30,04	0,40	0,40	M3	4,81	
	d) Cimiento Eje 4	1	51,50	0,40	0,40	M3	8,24	
	a) Cimiento Eje A	1	10,70	0,40	0,40	M3	1,71	
	b) Cimiento Eje B	1	11,50	0,40	0,40	M3	1,84	
	c) Cimiento Eje C	1	11,70	0,40	0,40	M3	1,87	
	d) Cimiento Eje D	1	11,90	0,40	0,40	M3	1,90	
	e) Cimiento Eje E	1	11,90	0,40	0,40	M3	1,90	
	a) Cimiento Eje F	1	4,70	0,40	0,40	M3	0,75	
	b) Cimiento Eje G	1	10,90	0,40	0,40	M3	1,74	

	c) Cimiento Eje H	1	10,40	0,40	0,40	M3	1,66	343,08
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL							
	a) Zapatas de 1.70x1.70	23	1,70	1,70	2,00	M3	132,94	
	b) Zapatas de 1.20x1.20	35	1,20	1,20	1,50	M3	75,60	
	c) Zapatas de 1.70x3,00	4	1,70	3,00	2,50	M3	51,00	
	(-)Zapatas de 1.70x1.70	-23	1,70	1,70	0,35	M3	-23,26	
	(-)Zapatas de 1.20x1.20	-35	1,20	1,20	0,35	M3	-17,64	
	(-) Zapatas de 1.70x3,00	-4	1,70	3,00	0,35	M3	-7,14	
	(-) Columnas de HºAº	-62	0,76		0,90	M3	-42,46	169,03
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO							
	a) Ecombros	1				M3	-36,09	90,51
5	ZAPATAS DE Hº Cº							
	a) Zapatas de 1.70x1.70	23	1,70	1,70	0,35	M3	23,26	
	b) Zapatas de 1.20x1.20	35	1,20	1,20	0,35	M3	17,64	
	c) Zapatas de 1.70x3,00	4	1,70	3,00	0,35	M3	7,14	48,04
6	COLUMNAS DE Hº Aº							
	Bloque Derecho							
	a) Columnas Eje H y G	8	0,76		11,00	M3	66,97	
	a) Columnas Eje F y E	8	0,76		10,50	M3	63,92	
	a) Columnas Eje E y D	7	0,76		9,00	M3	47,94	
	a) Columnas Eje B y C	4	0,76		7,10	M3	21,61	
	a) Columnas Eje A	3	0,76		4,00	M3	9,13	
	Bloque Izquierdo							
	a) Columnas Eje A y B	6	0,76		11,00	M3	50,23	
	a) Columnas Eje C y D	6	0,76		10,50	M3	47,94	
	a) Columnas Eje E y F	8	0,76		9,00	M3	54,79	
	a) Columnas Eje G y H	6	0,76		7,10	M3	32,42	
	a) Columnas Eje I y J	5	0,76		4,00	M3	15,22	
	a) Columnas Eje K y L	4	0,76		4,00	M3	12,18	422,36
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº							
	Bloque Izquierdo							
	a) Cimiento Eje 1	1	81,60	0,20	0,40	M3	6,53	
	b) Cimiento Eje 2	1	9,60	0,20	0,40	M3	0,77	
	c) Cimiento Eje 3	1	17,20	0,20	0,40	M3	1,38	
	e) Cimiento Eje 5	1	56,30	0,20	0,40	M3	4,50	
	f) Cimiento Eje A	1	19,50	0,20	0,40	M3	1,56	
	g) Cimiento Eje B	1	6,80	0,20	0,40	M3	0,54	
	h) Cimiento Eje C	1	19,10	0,20	0,40	M3	1,53	
	i) Cimiento Eje D	1	8,10	0,20	0,40	M3	0,65	
	j) Cimiento Eje E	1	12,20	0,20	0,40	M3	0,98	
	k) Cimiento Eje F	1	17,60	0,20	0,40	M3	1,41	

	l) Cimiento Eje G	1	15,10	0,20	0,40	M3	1,21	
	m) Cimiento Eje H	1	14,10	0,20	0,40	M3	1,13	
	n) Cimiento Eje I	1	5,90	0,20	0,40	M3	0,47	
	o) Cimiento Eje J	1	6,20	0,20	0,40	M3	0,50	
	p) Cimiento Eje K	1	5,00	0,20	0,40	M3	0,40	
	q) Cimiento Eje L	1	5,40	0,20	0,40	M3	0,43	
	Bloque Derecho							
	a) Cimiento Eje 1	1	39,20	0,20	0,40	M3	3,14	
	b) Cimiento Eje 2	1	18,00	0,20	0,40	M3	1,44	
	c) Cimiento Eje 3	1	30,04	0,20	0,40	M3	2,40	
	d) Cimiento Eje 4	1	51,50	0,20	0,40	M3	4,12	
	e) Cimiento Eje A	1	10,70	0,20	0,40	M3	0,86	
	b) Cimiento Eje B	1	11,50	0,20	0,40	M3	0,92	
	c) Cimiento Eje C	1	11,70	0,20	0,40	M3	0,94	
	d) Cimiento Eje D	1	11,90	0,20	0,40	M3	0,95	
	e) Cimiento Eje E	1	11,90	0,20	0,40	M3	0,95	
	a) Cimiento Eje F	1	4,70	0,20	0,40	M3	0,38	
	b) Cimiento Eje G	1	10,90	0,20	0,40	M3	0,87	
	c) Cimiento Eje H	1	10,40	0,20	0,40	M3	0,83	53,95
9	ESPEJO DE AGUA							
	a) Espejo	1	Area	411,90		M3	411,90	411,90
10	LOSA DE HºAº RECICLADO							
	a) Cubierta	1	Area	1750,00		M2	1750,00	1750,00
11	CUBIERTA AJARDINADA							
	a) Cubierta	1	Area	801,64		M2	801,64	801,64
12	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Muro Exterior	1	Area	1001,50		M2	1001,50	
	c) Muro Hall Distribuidor + Pasillos	1	Area	454,50		M2	454,50	
	d) Recepcion + Guarda Equipaje	1	Area	159,30		M2	159,30	
	f) Servicio Medico	1	Area	71,10		M2	71,10	
	g) Contador + gerente	1	Area	188,10		M2	188,10	
	h) Direccion	1	Area	60,00		M2	60,00	
	i) Baños	2	Area	18,40		M2	36,80	
	j) Sala de Juntas	1	Area	80,00		M2	80,00	
	k) Artículos Personales	1	Area	175,95		M2	175,95	
	l) Batería de Duchas	2	Area	90,18		M2	180,36	
	m) Gimnasion	1	Area	178,40		M2	178,40	
	n) Sala de Aerobicos	1	Area	100,65		M2	100,65	
	(-) Puerta de Ingreso + Ventana Exterior	-2	Area	351,25		M2	-702,50	
	(-) Puerta Sala de Juntas	-1	Area	1,70	2,20	M2	-1,70	

(-) Puerta Baños	-2	Area	0,70	2,20	M2	-1,40	
(-) Puerta Dirección	-1	Area	1,70	2,20	M2	-1,70	
(-) Puerta Contador Gerente	-1	Area	1,70	2,20	M2	-1,70	
(-) Puerta Servicio Medico	-1	Area	0,90	2,20	M2	-0,90	
(-) Puerta Pasillo - Hall de Ingreso	-1	Area	1,70	2,20	M2	-1,70	
(-) Puerta Corrediza Guarda Equipaje	-1	Area	1,50	2,20	M2	-1,50	
(-) Puerta Corrediza Articulos Personales	-1	Area	2,80	2,20	M2	-2,80	
(-) Puerta Bateria de Duchas	-2	Area	1,00	2,20	M2	-2,00	
(-) Puerta Sala de Aerobicos	-1	Area	1,70	2,20	M2	-1,70	
(-) Puerta Gimnasio	-2	Area	1,70	2,20	M2	-3,40	
Bloque Derecho							
a) Muro Exterior	1	Area	651,50		M2	651,50	
b) Hall + Pasillo	1	Area	285,75		M2	285,75	
c) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	Area	30,15		M2	30,15	
d) Dormitorio de Hombres	1	Area	27,90		M2	27,90	
e) Dormitorio de Mujeres	1	Area	27,90		M2	27,90	
f) Baño de Hombres	1	Area	43,20		M2	43,20	
g) Baño de Mujeres	1	Area	43,20		M2	43,20	
h) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	Area	175,00		M2	175,00	
i) Entrega de Ropa Limpia	1	Area	14,40		M2	14,40	
j) Bar	1	Area	36,40		M2	36,40	
k) Cocina	1	Area	9,90		M2	9,90	
l) Comedor	1	Area	16,50		M2	16,50	
(-) Puertas de Ingreso + Ventana Exterior	-2	Area	185,30		M2	-370,60	
(-) Puerta Dormitorio Hombres	-1	Area	1,00	2,20	M2	-1,00	
(-) Puerta Dormitorio Mujeres	-1	Area	1,00	2,20	M2	-1,00	
(-) Puerta Baño de hombres	-1	Area	0,80	2,20	M2	-0,80	
(-) Puerta Baño de Mujeres	-1	Area	0,80	2,20	M2	-0,80	
(-) Puerta Seleccionador	-1	Area	1,30	2,20	M2	-1,30	
(-) Puerta Corrediza Roperia Deposito	-1	Area	1,30	2,20	M2	-1,30	
(-) Puerta Corrediza Doblado	-1	Area	1,30	2,20	M2	-1,30	
(-) Puerta Ropa Limpia	-1	Area	1,00	2,20	M2	-1,00	
(-) Puerta cocina	-1	Area	1,60	2,20	M2	-1,60	
(-) Puerta Corrediza Cocina	-1	Area	1,50	2,20	M2	-1,50	
Planta Alta							
a) Sauna Seco	1	Area	125,65		M2	125,65	
b) Sauna Vapor	1	Area	98,55		M2	98,55	
c) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	Area	25,35		M2	25,35	
d) Barros y Algas	1	Area	20,15		M2	20,15	
e) Sala de Masajes	1	Area	30,55		M2	30,55	
f) Termoterapia	1	Area	35,65		M2	35,65	
g) Pileta Agua Cal y Pies	1	Area	35,65		M2	35,65	
h) Recepcion	1	Area	10,89		M2	10,89	
i) Informacion Dieta	1	Area	28,95		M2	28,95	
j) Bateria de Baños	2	Area	28,45		M2	56,90	
(-) PuertaSauna Vapor	-1	Area	1,00	2,20	M2	-1,00	

	(-) Puerta Sauna Seco	-1	Area	1,00	2,20	M2	-1,00	
	(-) Puerta Reposo y Sala de Enfriamiento	-2	Area	0,80	2,20	M2	-1,60	
	(-) Puerta Barros y Algas	-1	Area	0,80	2,20	M2	-0,80	
	(-) Puerta Seleccionador	-1	Area	1,30	2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Corrediza Roperia Deposito	-1	Area	1,30	2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Corrediza Doblado	-1	Area	1,30	2,20	M2	-1,30	3403,25
13	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO							
	Bloque Izquierdo							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	Area	412,29		M2	412,29	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	Area	31,63		M2	31,63	
	c) Servicio Medico	1	Area	15,18		M2	15,18	
	d) Contador + gerente	1	Area	59,28		M2	59,28	
	e) Direccion	1	Area	29,41		M2	29,41	
	f) Baños	2	Area	2,56		M2	5,12	
	g) Sala de Juntas	1	Area	44,94		M2	44,94	
	h) Artículos Personales	1	Area	77,50		M2	77,50	
	i) Bateria de Duchas	2	Area	21,50		M2	43,00	
	j) Gimnacion	1	Area	115,92		M2	115,92	
	k) Sala de Aerobicos	1	Area	73,83		M2	73,83	
	Bloque Derecho							
	a) Hall + Pasillo	1	Area	82,68		M2	82,68	
	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	Area	100,58		M2	100,58	
	c) Dormitorio de Hombres	1	Area	23,47		M2	23,47	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	Area	23,27		M2	23,27	
	e) Baño de Hombres	1	Area	19,79		M2	19,79	
	f) Baño de Mujeres	1	Area	19,79		M2	19,79	
	g) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	Area	41,08		M2	41,08	
	h) Entrega de Ropa Limpia	1	Area	13,30		M2	13,30	
	i) Bar	1	Area	25,83		M2	25,83	
	j) Cocina	1	Area	46,16		M2	46,16	
	k) Comedor	1	Area	156,47		M2	156,47	1460,52
14	PISO ECOLOGICO							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	Area	412,29		M2	412,29	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	Area	31,63		M2	31,63	
	c) Servicio Medico	1	Area	15,18		M2	15,18	
	d) Contador + gerente	1	Area	59,28		M2	59,28	
	e) Direccion	1	Area	29,41		M2	29,41	
	f) Sala de Juntas	1	Area	44,94		M2	44,94	
	g) Artículos Personales	1	Area	77,50		M2	77,50	
	h) Gimnacion	1	Area	115,92		M2	115,92	
	i) Sala de Aerobicos	1	Area	73,83		M2	73,83	
	Bloque Derecho							

	a) Hall + Pasillo	1	Area	82,68	M2	82,68	
	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	Area	100,58	M2	100,58	
	c) Dormitorio de Hombres	1	Area	23,47	M2	23,47	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	Area	23,27	M2	23,27	
	e) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	Area	41,08	M2	41,08	
	f) Entrega de Ropa Limpia	1	Area	13,30	M2	13,30	
	g) Bar	1	Area	25,83	M2	25,83	
	h) Cocina	1	Area	46,16	M2	46,16	
	i) Comedor	1	Area	156,47	M2	156,47	
	Planta Alta						
	a) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	Area	30,15	M2	30,15	
	b) Barros y Algas	1	Area	27,90	M2	27,90	
	c) Sala de Masajes	1	Area	43,20	M2	43,20	
	d) Termoterapia	1	Area	43,20	M2	43,20	
	e) Pileta Agua Cal y Pies	1	Area	45,00	M2	45,00	
	f) Recepcion	1	Area	14,40	M2	14,40	
	g) Informacion Dieta	1	Area	36,40	M2	36,40	1613,07
15	PISO DE AZULEJO						
	a) Baños	2	Area	2,56	M2	5,12	
	b) Bateria de Duchas	2	Area	21,50	M2	43,00	
	c) Baño de Hombres	1	Area	19,79	M2	19,79	
	d) Baño de Mujeres	1	Area	19,79	M2	19,79	
	e) Bateria de Baños	2	Area	27,90	M2	55,80	143,50
16	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE						
	Planta Baja						
	Bloque Izquierdo						
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	Area	412,29	M2	412,29	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	Area	31,63	M2	31,63	
	c) Servicio Medico	1	Area	15,18	M2	15,18	
	d) Contador + gerente	1	Area	59,28	M2	59,28	
	e) Direccion	1	Area	29,41	M2	29,41	
	f) Baños	2	Area	2,56	M2	5,12	
	g) Sala de Juntas	1	Area	44,94	M2	44,94	
	h) Articulos Personales	1	Area	77,50	M2	77,50	
	i) Bateria de Duchas	2	Area	21,50	M2	43,00	
	j) Gimnacion	1	Area	115,92	M2	115,92	
	k) Sala de Aerobicos	1	Area	73,83	M2	73,83	
	Bloque Derecho						
	a) Hall + Pasillo	1	Area	82,68	M2	82,68	
	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	Area	100,58	M2	100,58	
	c) Dormitorio de Hombres	1	Area	23,47	M2	23,47	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	Area	23,27	M2	23,27	
	e) Baño de Hombres	1	Area	19,79	M2	19,79	
	f) Baño de Mujeres	1	Area	19,79	M2	19,79	

	g) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	Area	41,08	M2	41,08	
	h) Entrega de Ropa Limpia	1	Area	13,30	M2	13,30	
	i) Bar	1	Area	25,83	M2	25,83	
	j) Cocina	1	Area	46,16	M2	46,16	
	k) Comedor	1	Area	156,47	M2	156,47	
	Planta Alta						
	a) Sauna Seco	1	Area	130,00	M2	130,00	
	b) Sauna Vapor	1	Area	115,00	M2	115,00	
	c) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	Area	30,15	M2	30,15	
	d) Barros y Algas	1	Area	27,90	M2	27,90	
	e) Sala de Masajes	1	Area	43,20	M2	43,20	
	f) Termoterapia	1	Area	43,20	M2	43,20	
	g) Pileta Agua Cal y Pies	1	Area	45,00	M2	45,00	
	h) Recepcion	1	Area	14,40	M2	14,40	
	i) Informacion Dieta	1	Area	36,40	M2	36,40	
	e) Bateria de Baños	2	Area	27,90	M2	55,80	2001,57
17	MESON DE HªAº REVESTIDO CON AZULEJO						
	a) Bateria de Baño c/ Duchas (Planta Baja)	2	5,80	0,60	M2	6,96	
	b) Cocina (Planta Baja)	1	9,30	0,60	M2	5,58	
	c) Bateria de Baños (Planta Baja)	2	2,00	0,60	M2	2,40	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	2,00	0,60	M2	2,40	17,34
18	MESON DE HªAº REVESTIDO CON MADERA						
	a) Recepcion (Planta Baja)	1	9,50	0,60	M2	5,70	
	b) Guarda Equipaje	1	7,80	0,60	M2	4,68	10,38
19	REVOQUE INTERIOR DE YESO						
	Planta Baja						
	Bloque Izquierdo						
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	Area	650,54	M2	650,54	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	Area	120,00	M2	120,00	
	c) Servicio Medico	1	Area	45,00	M2	45,00	
	d) Contador + gerente	1	Area	65,00	M2	65,00	
	e) Direccion	1	Area	45,00	M2	45,00	
	f) Baños	2	Area	15,00	M2	30,00	
	g) Sala de Juntas	1	Area	65,00	M2	65,00	
	h) Articulos Personales	1	Area	98,25	M2	98,25	
	i) Bateria de Duchas	2	Area	41,25	M2	82,50	
	j) Gimnacion	1	Area	100,65	M2	100,65	
	k) Sala de Aerobicos	1	Area	86,45	M2	86,45	
	Bloque Derecho						
	a) Hall + Pasillo	1	Area	82,68	M2	82,68	
	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	Area	100,58	M2	100,58	
	c) Dormitorio de Hombres	1	Area	23,47	M2	23,47	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	Area	23,27	M2	23,27	

	e) Baño de Hombres	1	Area	19,79	M2	19,79	
	f) Baño de Mujeres	1	Area	19,79	M2	19,79	
	g) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	Area	41,08	M2	41,08	
	h) Entrega de Ropa Limpia	1	Area	13,30	M2	13,30	
	i) Bar	1	Area	25,83	M2	25,83	
	j) Cocina	1	Area	46,16	M2	46,16	
	k) Comedor	1	Area	156,47	M2	156,47	
	Planta Alta						
	a) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	Area	30,15	M2	30,15	
	b) Barros y Algas	1	Area	27,90	M2	27,90	
	c) Sala de Masajes	1	Area	43,20	M2	43,20	
	d) Termoterapia	1	Area	43,20	M2	43,20	
	e) Pileta Agua Cal y Pies	1	Area	45,00	M2	45,00	
	f) Recepcion	1	Area	14,40	M2	14,40	
	g) Informacion Dieta	1	Area	36,40	M2	36,40	
	h) Bateria de Baños	2	Area	27,90	M2	55,80	
	(-) Puertas de Ingreso + Ventana Exterior	-2	Area	185,30	M2	-370,60	
	(-) Puerta Dormitorio Hombres	-1	Area	1,00 2,20	M2	-1,00	
	(-) Puerta Dormitorio Mujres	-1	Area	1,00 2,20	M2	-1,00	
	(-) Puerta Baño de hombres	-1	Area	0,80 2,20	M2	-0,80	
	(-) Puerta Baño de Mujeres	-1	Area	0,80 2,20	M2	-0,80	
	(-) Puerta Seleccionador	-1	Area	1,30 2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Corrediza Roperia Deposito	-1	Area	1,30 2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Corrediza Doblado	-1	Area	1,30 2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Ropa Limpia	-1	Area	1,00 2,20	M2	-1,00	
	(-) Puerta cocina	-1	Area	1,60 2,20	M2	-1,60	
	(-) Puerta Corrediza Cocina	-1	Area	1,50 2,20	M2	-1,50	
	(-) PuertaSauna Vapor	-1	Area	1,00 2,20	M2	-1,00	
	(-) Puerta Sauna Seco	-1	Area	1,00 2,20	M2	-1,00	
	(-) Puerta Reposo y Sala de Enfriamiento	-2	Area	0,80 2,20	M2	-1,60	
	(-) Puerta Barros y Algas	-1	Area	0,80 2,20	M2	-0,80	
	(-) Puerta Seleccionador	-1	Area	1,30 2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Corrediza Roperia Deposito	-1	Area	1,30 2,20	M2	-1,30	
	(-) Puerta Corrediza Doblado	-1	Area	1,30 2,20	M2	-1,30	1846,36
20	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO						
	a) Muro Exterior	1	Area	955,00	M2	955,00	
	(-) Puertas de Ingreso + Ventana Exterior	-2	Area	185,30	M2	-370,60	
	(-) Puerta Gimnasio	-1	1,40	2,20	M2	-3,08	581,32
21	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA						
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	28,70	2,00	M2	114,80	
	b) Baños	2	6,90	2,20	M2	30,36	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	31,20	2,20	M2	137,28	
	d) Bateria de Baños Planta Alta	2	19,60	2,20	M2	86,24	368,68

22	ZOCALO DE CERAMICA							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	99,80			ML	99,80	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	30,40			ML	30,40	
	c) Servicio Medico	1	14,80			ML	14,80	
	d) Contador + gerente	1	34,80			ML	34,80	
	e) Direccion	1	22,00			ML	22,00	
	f) Sala de Juntas	1	25,20			ML	25,20	
	g) Articulos Personales	1	15,10			ML	15,10	
	h) Gimnacion	1	31,80			ML	31,80	
	i) Sala de Aerobicos	1	28,20			ML	28,20	
	Bloque Derecho							
	a) Hall + Pasillo	1	57,50			ML	57,50	
	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	41,30			ML	41,30	
	c) Dormitorio de Hombres	1	19,10			ML	19,10	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	19,10			ML	19,10	
	e) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	38,15			ML	38,15	
	f) Entrega de Ropa Limpia	1	8,80			ML	8,80	
	g) Bar	1	13,40			ML	13,40	
	h) Cocina	1	26,00			ML	26,00	
	i) Comedor	1	3,50			ML	3,50	
	Planta Alta							
	a) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	29,60			ML	29,60	
	b) Barros y Algas	1	19,90			ML	19,90	
	c) Sala de Masajes	1	24,50			ML	24,50	
	d) Termoterapia	1	25,40			ML	25,40	
	e) Pileta Agua Cal y Pies	1	22,30			ML	22,30	
	f) Recepcion	1	10,40			ML	10,40	
	g) Informacion Dieta	1	28,10			ML	28,10	689,15
23	REVESTIMIENTO DE MACHIMBRE DE PINO P/ SAUNA							
	a) Sauna Seco	1	Área =	116,55		M2	116,55	
	b) Sauna a Vapor	1	Área =	134,75		M2	134,75	251,30
24	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	10,00			PTO	10,00	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Servicio Medico	1	1,00			PTO	1,00	
	d) Contador + gerente	1	1,00			PTO	1,00	
	e) Direccion	1	1,00			PTO	1,00	
	g) Articulos Personales	1	5,00			PTO	5,00	
	Bloque Derecho							
	a) Hall + Pasillo	1	10,00			PTO	10,00	

	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	3,00			PTO	3,00	
	c) Dormitorio de Hombres	1	1,00			PTO	1,00	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	1,00			PTO	1,00	
	e) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	3,00			PTO	3,00	
	f) Entrega de Ropa Limpia	1	1,00			PTO	1,00	
	g) Bar	1	2,00			PTO	2,00	
	h) Cocina	1	2,00			PTO	2,00	
	Planta Alta							
	a) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	1,00			PTO	1,00	
	b) Barros y Algas	1	1,00			PTO	1,00	
	c) Sala de Masajes	1	1,00			PTO	1,00	
	d) Termoterapia	1	1,00			PTO	1,00	
	e) Pileta Agua Cal y Pies	1	1,00			PTO	1,00	
	f) Recepcion	1	2,00			PTO	2,00	
	g) Informacion Dieta	1	1,00			PTO	1,00	51,00
25	INST. ELECTRICA: ILUMINACION FLUORECENTE							
	a) Sala de Juntas	1	2,00			PTO	2,00	
	b) Gimnacion	1	8,00			PTO	8,00	
	c) Sala de Aerobicos	1	8,00			PTO	8,00	
	d) Comedor	1	6,00			PTO	6,00	
	e) Sauna Seco	1	2,00			PTO	2,00	
	f) Sauna a Vapor	1	2,00			PTO	2,00	28,00
26	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	10,00			PTO	10,00	
	b) Hall + Pasillo	1	10,00			PTO	10,00	20,00
27	SALIDA DE TELEFONO							
	Planta Baja							
	a) Recepcion	1	1,00			PTO	1,00	
	b) Servicio Medico	1	1,00			PTO	1,00	
	c) Contador	1	1,00			PTO	1,00	
	d) Gerente	1	1,00			PTO	1,00	
	e) Direccion	1	1,00			PTO	1,00	
	f) Cabinas Telefonicas	2	1,00			PTO	2,00	
	g) Bar	1	1,00			PTO	1,00	
	Planta Alta							
	a) Recepcion y Fichaje	1	1,00			PTO	1,00	9,00
28	TOMACORRIENTES DOBLE							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	8,00			PTO	8,00	
	b) Recepcion + Guarda Equipaje	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Servicio Medico	1	2,00			PTO	2,00	

	d) Contador + gerente	1	4,00			PTO	4,00	
	e) Direccion	1	2,00			PTO	2,00	
	g) Artículos Personales	1	4,00			PTO	4,00	
	Bloque Derecho							
	a) Hall + Pasillo	1	8,00			PTO	8,00	
	b) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Dormitorio de Hombres	1	2,00			PTO	2,00	
	d) Dormitorio de Mujeres	1	2,00			PTO	2,00	
	e) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	2,00			PTO	2,00	
	f) Entrega de Ropa Limpia	1	2,00			PTO	2,00	
	g) Bar	1	4,00			PTO	4,00	
	h) Cocina	1	8,00			PTO	8,00	
	i) Bateria de Baños c/ Duchas	2	2,00			PTO	4,00	
	j) Baños	2	2,00			PTO	4,00	
	j) Comedor	1	2,00			PTO	2,00	
	Planta Alta							
	a) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	2,00			PTO	2,00	
	b) Barros y Algas	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Sala de Masajes	1	2,00			PTO	2,00	
	d) Termoterapia	1	2,00			PTO	2,00	
	e) Pileta Agua Cal y Pies	1	2,00			PTO	2,00	
	f) Recepcion	1	4,00			PTO	4,00	
	g) Informacion Dieta	1	2,00			PTO	2,00	
	h) Bateria de Baños	2	2,00			PTO	4,00	82,00
29	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	2,00			PTO	2,00	
	b) Cocina	1	4,00			PTO	4,00	
	c) Comedor	1	4,00			PTO	4,00	
	d) Hall + Pasillo	1	2,00			PTO	2,00	12,00
30	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Recepcion + Guarda Equipaje	1	1,00			PZA	1,00	
	b) Servicio Medico	1	2,00			PZA	2,00	
	c) Contador + gerente	1	2,00			PZA	2,00	
	Bloque Derecho							
	a) Area de Planchado + Secado y Planchado	1	3,00			PZA	3,00	
	b) Dormitorio de Hombres	1	1,00			PZA	1,00	
	c) Dormitorio de Mujeres	1	1,00			PZA	1,00	
	d) Seleccionador + Roperia y Doblado	1	1,00			PZA	1,00	
	e) Entrega de Ropa Limpia	1	1,00			PZA	1,00	
	Planta Alta							
	a) Reposo y Sala de Enfriamiento	1	1,00			PZA	1,00	
	b) Barros y Algas	1	1,00			PZA	1,00	

	c) Sala de Masajes	1	1,00			PZA	1,00	
	d) Termoterapia	1	1,00			PZA	1,00	
	e) Pileta Agua Cal y Pies	1	1,00			PZA	1,00	17,00
31	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE							
	Planta Baja							
	Bloque Izquierdo							
	a) Hall Distribuidor + Pasillos	1	4,00			PZA	4,00	
	b) Direccion	1	2,00			PZA	2,00	
	c) Articulos Personales	1	2,00			PZA	2,00	
	Bloque Derecho							
	a) Hall + Pasillo	1	4,00			PZA	4,00	
	b) Bar	1	1,00			PZA	1,00	
	c) Cocina	1	2,00			PZA	2,00	
	d) Bateria de Baños c/ Duchas	2	1,00			PZA	2,00	
	e) Baños	2	1,00			PZA	2,00	
	f) Comedor	1	2,00			PZA	2,00	
	Planta Alta							
	a) Informacion Dieta	1	2,00			PZA	2,00	
	b) Bateria de Baños	2	2,00			PZA	4,00	27,00
32	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ							
	a) Medidor de Luz	1	1,00			PZA	1,00	1,00
33	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS							
	a) Caja de Distribución de Térmicos	1	1,00			PZA	1,00	1,00
34	INSTALACION AGUA POTABLE							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	10,00			PTO	20,00	
	b) Baños	2	4,00			PTO	8,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	5,00			PTO	10,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	5,00			PTO	10,00	48,00
35	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	7,00			PTO	14,00	
	b) Baños	2	2,00			PTO	4,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	3,00			PTO	6,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	3,00			PTO	6,00	30,00
36	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	20,00			ML	40,00	
	b) Baños	2	25,00			ML	50,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	18,50			ML	37,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	32,00			ML	64,00	191,00
37	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	15,00			ML	30,00	

	b) Baños	2	22,30			ML	44,60	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	14,50			ML	29,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	29,65			ML	59,30	162,90
38	PROV. Y COL. DE PORTAPELERO PARA BAÑO							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	3,00			PZA	6,00	
	b) Baños	2	1,00			PZA	2,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	3,00			PZA	6,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	3,00			PZA	6,00	12,00
39	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	1,00			PZA	2,00	
	b) Baños	2	1,00			PZA	2,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	1,00			PZA	2,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	1,00			PZA	2,00	4,00
40	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	1,00			PZA	2,00	
	b) Baños	2	1,00			PZA	2,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	1,00			PZA	2,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	1,00			PZA	2,00	4,00
41	REJILLA DE PISO							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	1,00			PZA	2,00	
	b) Baños	2	1,00			PZA	2,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	1,00			PZA	2,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	1,00			PZA	2,00	8,00
42	PROV. Y COL. DE INODORO							
	a) Bateria de Baños c/ Duchas	2	3,00			PZA	6,00	
	b) Baños	2	1,00			PZA	2,00	
	c) Bateria de Baños c/ Casilleros	2	3,00			PZA	6,00	
	d) Bateria de Baños (Planta Alta)	2	3,00			PZA	6,00	20,00
43	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS							
	a) Bateria de Baños Publicos	1	4,00			PZA	4,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PZA	2,00	6,00
44	PROV. Y COL. DE URINARIOS							
	a) Bateria de Baños Publicos	1	1,00			PZA	1,00	1,00
45	PROV. Y COL. DE BACHAS							
	a) Cocina	1	4,00			PZA	4,00	
	a) Lavado de Ollas	1	2,00			PZA	2,00	6,00
46	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)							

	a) Camara de Inspección	1	35,00			PZA	35,00	35,00
47	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA							
	a) Medidor de Agua	1	1,00			PZA	1,00	1,00
48	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE							
	a) Termotanque	1	1,00			PZA	1,00	1,00
49	PINTURA LATEX INTERIOR							
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00		2,60	M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20		2,20	M2	-2,64	
	(-) Puerta Baños Servicio	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	(-) Puerta Corrediza Deposito de Basura	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Clasificacion de Basura y Embalaje	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Comedor Personal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Lavado de Ollas	-1	1,10		2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Corrediza Cuarto Frio	-1	1,10		2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Ingreso Bodega de Depositos	-1	0,90		2,20	M2	-1,98	
	(-) Puerta Salida Bodega de Depositos	-1	1,70		2,20	M2	-3,74	
	(-) Puerta Baños Publicos	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	b) Muro Interno Comedero	1	29,40		6,30	M2	185,22	
	c) Muro Bateria de Baños Servicio	2	21,70		4,00	M2	173,60	
	d) Muro Deposito de Basura + Embalaje	1	21,50		4,00	M2	86,00	
	f) Muro Comedor Personal	1	17,00		4,00	M2	68,00	
	g) Muro Lavado de Ollas	1	13,90		4,00	M2	55,60	
	h) Muro Cocina + Pasillo	1	71,40		4,00	M2	285,60	
	i) Muro Cocina Fria Pasteleria	1	14,40		4,00	M2	57,60	
	j) Muro Cuarto Frio	1	13,60		4,00	M2	54,40	
	k) Muro Bodega de Depositos	1	19,80		4,00	M2	79,20	
	l) Muro Bateria de Baños Publicos	1	21,70		4,00	M2	86,80	965,40
50	PINTURA LATEX EXTERIOR							
	a) Muro Exterior	1	Area	608,50		M2	608,50	
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00		2,60	M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20		2,20	M2	-2,64	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Frontañ	-2	Area	152,35		M2	-304,70	163,36
51	PROV. Y COL. DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO							
	a) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	1	53,00		2,60	M2	137,80	
	b) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Frontal	2	Area	152,35		M2	304,70	442,50
52	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE MADERA							
	a) Puerta Ingreso Servicio	1	1,20		2,20	M2	2,64	
	b) Puerta Baños Servicio	2	0,80		2,20	M2	3,52	
	c) Puerta Corrediza Deposito de Basura	1	1,30		2,20	M2	2,86	
	d) Puerta Corrediza Clasificacion de Basura y Embalaje	1	1,30		2,20	M2	2,86	

	e) Puerta Corrediza Comedor Personal	1	1,30		2,20	M2	2,86	
	f) Puerta Corrediza Lavado de Ollas	1	1,10		2,20	M2	2,42	
	g) Puerta Corrediza Cuarto Frio	1	1,10		2,20	M2	2,42	
	h) Puerta Ingreso Bodega de Depositos	1	0,90		2,20	M2	1,98	
	i) Puerta Salida Bodega de Depositos	1	1,70		2,20	M2	3,74	
	j) Puerta Baños Publicos	2	0,80		2,20	M2	3,52	28,82
53	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL							
	a) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	1	53,00		2,60	M2	137,80	
	b) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Frontal	2	Area	152,35		M2	304,70	442,50
54	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA							
	a) Ray Grass	1	Area	165,85		M2	165,85	165,85

OBRA: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

ITEM	DESCRIPCION DE ITEM	No PARTES IGUALES	DIMENCIONES			UNIDAD	CANTIDADES	
			LARGO	ANCHO	ALTURA		PARCIALES	TOTALES
MODULO : RESTAURANTE								
1	REPLANTEO Y TRAZADO							
	a) Restaurante	1	Área =	684,85		M2	684,85	684,85
2	EXCAVACION MANUAL							
	a) Zapatas	50	1,20	1,20	1,50	M3	108,00	
	b) Cimientos Eje 1	1	9,80	0,40	0,40	M3	1,57	
	d) Cimientos Eje 1	1	5,40	0,40	0,40	M3	0,86	
	d) Cimientos Eje 1	1	5,80	0,40	0,40	M3	0,93	
	e) Cimientos Eje a	1	8,90	0,40	0,40	M3	1,42	
	f) Cimientos Eje a1	1	5,60	0,40	0,40	M3	0,90	
	g) Cimientos Eje b	1	7,50	0,40	0,40	M3	1,20	
	h) Cimientos Eje 1a	1	6,20	0,40	0,40	M3	0,99	
	i) Cimientos Eje A	1	4,30	0,40	0,40	M3	0,69	
	j) Cimientos Eje B	1	11,50	0,40	0,40	M3	1,84	
	k) Cimientos Eje C	1	9,75	0,40	0,40	M3	1,56	
	l) Cimientos Eje D	1	6,90	0,40	0,40	M3	1,10	
	m) Cimientos Eje Ha	1	5,90	0,40	0,40	M3	0,94	
	n) Cimientos Eje Hb	1	4,55	0,40	0,40	M3	0,73	
	o) Cimientos Eje E	1	9,00	0,40	0,40	M3	1,44	
	p) Cimientos Eje F	1	4,35	0,40	0,40	M3	0,70	
	q) Cimientos Eje G	1	5,25	0,40	0,40	M3	0,84	
	r) Cimientos Eje H	1	8,40	0,40	0,40	M3	1,34	
	s) Cimientos Eje I	1	8,40	0,40	0,40	M3	1,34	
	t) Cimientos Eje J	1	7,90	0,40	0,40	M3	1,26	
	u) Cimientos Eje L	1	8,75	0,40	0,40	M3	1,40	
	v) Cimientos Eje Ea	1	5,00	0,40	0,40	M3	0,80	
	w) Cimientos Eje Eb	1	4,00	0,40	0,40	M3	0,64	
	x) Cimientos Eje Primer Anillo	1	20,80	0,40	0,40	M3	3,33	
	y) Cimientos Eje Segundo Anillo	1	50,40	0,40	0,40	M3	8,06	143,90
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL							
	a) Excavación de Zapatas	50	1,20	1,20	1,50	M3	108,00	
	(-) Zapatas	50	1,20	1,20	0,35	M3	-25,20	
	(-) Columnas de H°A°	50	0,20	0,20	0,90	M3	-1,80	81,00
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO							
	a) Ecombros	1				M3	27,00	27,00

5	ZAPATAS DE Hº Cº						
	a) Zapatas	50	1,20	1,20	0,35	M3	25,20
							25,20
6	COLUMNAS DE Hº Aº						
	a) Columnas Primer Anillo	5	0,20	0,20	7,20	M3	1,44
	b) Columnas Segundo Anillo	10	0,20	0,20	6,60	M3	2,64
	c) Columnas Tercer Anillo	6	0,20	0,20	6,40	M3	1,54
	d) Columnas Cuarto Anillo	4	0,20	0,20	6,30	M3	1,01
	e) Columnas Quinto Anillo	25	0,20	0,20	2,60	M3	2,60
							9,22
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº						
	a) Eje 1	1	9,80	0,20	0,40	M3	0,78
	b) Eje 1	1	5,40	0,20	0,40	M3	0,43
	c) Eje 1	1	5,80	0,20	0,40	M3	0,46
	d) Eje a	1	8,90	0,20	0,40	M3	0,71
	e) Eje a1	1	5,60	0,20	0,40	M3	0,45
	f) Eje b	1	7,50	0,20	0,40	M3	0,60
	g) Eje 1a	1	6,20	0,20	0,40	M3	0,50
	h) Eje A	1	4,30	0,20	0,40	M3	0,34
	i) Eje B	1	11,50	0,20	0,40	M3	0,92
	j) Eje C	1	9,75	0,20	0,40	M3	0,78
	k) Eje D	1	6,90	0,20	0,40	M3	0,55
	l) Eje Ha	1	5,90	0,20	0,40	M3	0,47
	m) Eje Hb	1	4,55	0,20	0,40	M3	0,36
	n) Eje E	1	9,00	0,20	0,40	M3	0,72
	o) Eje F	1	4,35	0,20	0,40	M3	0,35
	p) Eje G	1	5,25	0,20	0,40	M3	0,42
	q) Eje H	1	8,40	0,20	0,40	M3	0,67
	r) Eje I	1	8,40	0,20	0,40	M3	0,67
	s) Eje J	1	7,90	0,20	0,40	M3	0,63
	t) Eje L	1	8,75	0,20	0,40	M3	0,70
	u) Eje Ea	1	5,00	0,20	0,40	M3	0,40
	v) Eje Eb	1	4,00	0,20	0,40	M3	0,32
	w) Eje Primer Anillo	1	20,80	0,20	0,40	M3	1,66
	x) Eje Segundo Anillo	1	50,40	0,20	0,40	M3	4,03
							17,95
8	VIGAS DE Hº Aº						
	a) Vigas Externas	1	74,75	0,20	0,40	M3	5,98
	b) Vigas Centrales	1	224,35	0,20	0,40	M3	17,95
							23,93
9	ESPEJO DE AGUA						
	a) Espejos Circulares	2	Area	50,00	M3	100,00	
	a) Espejo	1	Area	262,00	M3	262,00	362,00
10	CUBIERTA DE Hº RECICLADO						

	a) Cubierta	1	Area	750,00	M2	750,00	750,00
11	CUBIERTA AJARDINADA C/ ESTRUCTURA DE BAMBU						
	a) Cubierta	1	Area	288,65	M2	288,65	288,65
12	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO						
	a) Muro Exterior	1	Area	608,50	M2	608,50	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Fronta	-2	Area	152,35	M2	-304,70	
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00	2,60	M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20	2,20	M2	-2,64	
	(-) Puerta Baños Servicio	-2	0,80	2,20	M2	-3,52	
	(-) Puerta Corrediza Deposito de Basura	-1	1,30	2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Clasificacion de Basura y Embalaje	-1	1,30	2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Comedor Personal	-1	1,30	2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Lavado de Ollas	-1	1,10	2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Corrediza Cuarto Frio	-1	1,10	2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Ingreso Bodega de Depositos	-1	0,90	2,20	M2	-1,98	
	(-) Puerta Salida Bodega de Depositos	-1	1,70	2,20	M2	-3,74	
	(-) Puerta Baños Publicos	-2	0,80	2,20	M2	-3,52	
	b) Muro Interno Comedero	1	29,40	6,30	M2	185,22	
	c) Muro Bateria de Baños Servicio	1	10,20	4,00	M2	40,80	
	d) Muro Deposito de Basura	1	8,80	4,00	M2	35,20	
	e) Muro Clasificacion de Basura y Embalaje	1	4,00	4,00	M2	16,00	
	f) Muro Comedor Personal	1	6,20	4,00	M2	24,80	
	g) Muro Lavado de Ollas	1	6,70	4,00	M2	26,80	
	h) Muro Cocina	1	5,00	4,00	M2	20,00	
	i) Muro Cocina Fria Pasteleria	1	3,70	4,00	M2	14,80	
	j) Muro Cuarto Frio	1	6,80	4,00	M2	27,20	
	k) Muro Bodega de Depositos	1	5,40	4,00	M2	21,60	
	l) Muro Bateria de Baños Publicos	1	6,40	4,00	M2	25,60	575,20
13	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO						
	a) Comedor	1	Área =	381,26	M2	381,26	
	b) Cocina + Pasillo	1	Área =	86,06	M2	86,06	
	c) Baños Servicio	1	Área =	19,50	M2	19,50	
	d) Deposito de Basura + Embalaje	1	Área =	16,20	M2	16,20	
	e) Patio Exterior	1	Área =	56,10	M2	56,10	
	f) Comedor Personal	1	Área =	15,45	M2	15,45	
	g) Lavado de Ollas y Vajillas	1	Área =	9,80	M2	9,80	
	h) Cocina Fria + Pasteleria	1	Área =	9,20	M2	9,20	
	i) Cuarto Frio	1	Área =	9,60	M2	9,60	
	j) Bodega y Deposito	1	Área =	19,00	M2	19,00	
	k) Baños Baños Publicos	1	Área =	19,50	M2	19,50	641,67
14	PISO ECOLOGICO						
	a) Comedor	1	Área =	381,26	M2	381,26	

	b) Cocina + Pasillo	1	Área =	86,06		M2	86,06	
	c) Deposito de Basura + Embalaje	1	Área =	16,20		M2	16,20	
	d) Patio Exterior	1	Área =	56,10		M2	56,10	
	e) Comedor Personal	1	Área =	15,45		M2	15,45	
	f) Lavado de Ollas y Vajillas	1	Área =	9,80		M2	9,80	
	g) Cocina Fria + Pasteleria	1	Área =	9,20		M2	9,20	
	h) Cuarto Frio	1	Área =	9,60		M2	9,60	
	i) Bodega y Deposito	1	Área =	19,00		M2	19,00	
15	PISO DE AZULEJO							
	a) Baños Servicio	1	Área =	19,50		M2	19,50	
	b) Baños Baños Publicos	1	Área =	19,50		M2	19,50	39,00
16	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE							
	a) Comedor	1	Área =	381,26		M2	381,26	
	b) Cocina + Pasillo	1	Área =	86,06		M2	86,06	
	c) Baños Servicio	1	Área =	19,50		M2	19,50	
	d) Deposito de Basura + Embalaje	1	Área =	16,20		M2	16,20	
	e) Patio Exterior	1	Área =	56,10		M2	56,10	
	f) Comedor Personal	1	Área =	15,45		M2	15,45	
	g) Lavado de Ollas y Vajillas	1	Área =	9,80		M2	9,80	
	h) Cocina Fria + Pasteleria	1	Área =	9,20		M2	9,20	
	i) Cuarto Frio	1	Área =	9,60		M2	9,60	
	j) Bodega y Deposito	1	Área =	19,00		M2	19,00	
	k) Baños Baños Publicos	1	Área =	19,50		M2	19,50	641,67
17	MESON DE HªAº REVESTIDO CON AZULEJO							
	a) Cocina	1	22,00	0,60		M2	13,20	
	b) Cocina Fria	1	7,30	0,60		M2	4,38	
	c) Cuarto Frio	1	7,20	0,60		M2	4,32	
	d) Bodega y Deposito	1	6,60	0,60		M2	3,96	
	e) Bateria de Baños Publicos	2	1,10	0,60		M2	1,32	27,18
18	REVOQUE INTERIOR DE YESO							
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00		2,60	M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20		2,20	M2	-2,64	
	(-) Puerta Baños Servicio	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	(-) Puerta Corrediza Deposito de Basura	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Clasificacion de Basura y Embalaje	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Comedor Personal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Lavado de Ollas	-1	1,10		2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Corrediza Cuarto Frio	-1	1,10		2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Ingreso Bodega de Depositos	-1	0,90		2,20	M2	-1,98	
	(-) Puerta Salida Bodega de Depositos	-1	1,70		2,20	M2	-3,74	
	(-) Puerta Baños Publicos	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	b) Muro Interno Comedero	1	29,40		6,30	M2	185,22	

	c) Muro Bateria de Baños Servicio	2	21,70		4,00	M2	173,60	
	d) Muro Deposito de Basura + Embalaje	1	21,50		4,00	M2	86,00	
	f) Muro Comedor Personal	1	17,00		4,00	M2	68,00	
	g) Muro Lavado de Ollas	1	13,90		4,00	M2	55,60	
	h) Muro Cocina + Pasillo	1	71,40		4,00	M2	285,60	
	i) Muro Cocina Fria Pasteleria	1	14,40		4,00	M2	57,60	
	j) Muro Cuarto Frio	1	13,60		4,00	M2	54,40	
	k) Muro Bodega de Depositos	1	19,80		4,00	M2	79,20	
	l) Muro Bateria de Baños Publicos	1	21,70		4,00	M2	86,80	965,40
19	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO							
	a) Muro Exterior	1	Area	608,50		M2	608,50	
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00	2,60		M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20	2,20		M2	-2,64	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Fronta	-2	Area	152,35		M2	-304,70	163,36
20	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA							
	a) Bateria de Baños Publico y Servicio	2	21,70	2,00		M2	86,80	
	(-) Puerta Baño	-2	0,80	2,20		M2	-3,52	83,28
21	ZOCALO DE CERAMICA							
	a) Comedero	1	28,40			ML	28,40	
	d) Deposito de Basura + Embalaje	1	20,50			ML	20,50	
	f) Comedor Personal	1	16,20			ML	16,20	
	g) Lavado de Ollas	1	13,00			ML	13,00	
	h) Cocina + Pasillo	1	69,85			ML	69,85	
	i) Cocina Fria Pasteleria	1	13,40			ML	13,40	
	j) Cuarto Frio	1	12,80			ML	12,80	
	k) Bodega de Depositos	1	18,00			ML	18,00	192,15
22	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE							
	a) Deposito de Basura + Embalaje	1	2,00			PTO	2,00	
	b) Comedor Personal	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Lavado de Ollas	1	1,00			PTO	1,00	
	d) Cocina + Pasillo	1	10,00			PTO	10,00	
	e) Cocina Fria Pasteleria	1	1,00			PTO	1,00	
	f) Cuarto Frio	1	1,00			PTO	1,00	
	g) Bodega de Depositos	1	1,00			PTO	1,00	
	h) Bar	1	1,00			PTO	1,00	19,00
23	INST. ELECTRICA: ILUMINACION FLUORECENTE							
	a) Comedero	1	15,00			PTO	15,00	
	b) Bateria de Baños Publicos	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PTO	2,00	19,00
24	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR							

	a) Comedero	1	20,00			PTO	20,00	
	b) Cocina + Pasillo	1	18,00			PTO	18,00	38,00
25	SALIDA DE TELEFONO							
	a) Bar	1	1,00			PTO	1,00	1,00
26	TOMACORRIENTES DOBLE							
	a) Deposito de Basura + Embalaje	1	2,00			PTO	2,00	
	b) Comedor Personal	1	2,00			PTO	2,00	
	c) Lavado de Ollas	1	2,00			PTO	2,00	
	d) Cocina + Pasillo	1	15,00			PTO	15,00	
	e) Cocina Fria Pasteleria	1	2,00			PTO	2,00	
	f) Cuarto Frio	1	2,00			PTO	2,00	
	g) Bodega de Depositos	1	2,00			PTO	2,00	
	h) Comedero	1	4,00			PTO	4,00	
	i) Bateria de Baños Publicos	1	2,00			PTO	2,00	
	j) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PTO	2,00	
	k) Bar	1	4,00			PTO	4,00	39,00
27	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ							
	a) Comedero	1	10,00			PTO	10,00	
	b) Cocina	1	5,00			PTO	5,00	15,00
28	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE							
	a) Deposito de Basura + Embalaje	1	1,00			PTO	1,00	
	b) Comedor Personal	1	1,00			PTO	1,00	
	c) Lavado de Ollas	1	1,00			PTO	1,00	
	d) Cocina Fria Pasteleria	1	1,00			PTO	1,00	
	e) Cuarto Frio	1	1,00			PTO	1,00	
	f) Bodega de Depositos	1	1,00			PTO	1,00	
	g) Comedero	1	1,00			PTO	1,00	
	h) Bar	1	1,00			PTO	1,00	8,00
29	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE							
	a) Comedero	1	8,00			PZA	8,00	
	b) Bateria de Baños Publicos	1	2,00			PZA	2,00	
	c) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PZA	2,00	12,00
30	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ							
	a) Medidor de Luz	1	1,00			PZA	1,00	1,00
31	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS							
	a) Caja de Distribución de Térmicos	1	1,00			PZA	1,00	1,00
32	INSTALACION AGUA POTABLE							
	a) Bateria de Baños Publicos	1	9,00			PTO	9,00	

	b) Bateria de Baños Servicio	1	4,00			PTO	4,00	13,00
33	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	4,00			PTO	4,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PTO	2,00	6,00
34	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	25,00			ML	25,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	26,55			ML	26,55	51,55
35	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	18,00			ML	18,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	19,85			ML	19,85	37,85
36	PROV. Y COL. DE PORTAPELERO PARA BAÑO							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	3,00			PZA	3,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PZA	2,00	5,00
37	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	3,00			PZA	3,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PZA	2,00	5,00
38	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	1,00			PZA	1,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	1,00			PZA	1,00	2,00
39	REJILLA DE PISO							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	1,00			PZA	1,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	1,00			PZA	1,00	
	c) Cocina	1	1,00			PZA	1,00	
	d) Cocina Fria	1	1,00			PZA	1,00	4,00
40	PROV. Y COL. DE INODORO							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	3,00			PZA	3,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PZA	2,00	5,00
41	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	4,00			PZA	4,00	
	b) Bateria de Baños Servicio	1	2,00			PZA	2,00	6,00
42	PROV. Y COL. DE URINARIOS							
	a) Bateria de Baños Públicos	1	1,00			PZA	1,00	1,00
43	PROV. Y COL. DE BACHAS							
	a) Cocina	1	4,00			PZA	4,00	
	a) Lavado de Ollas	1	2,00			PZA	2,00	6,00

44	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)							
	a) Camara de Inspección	1	15,00			PZA	15,00	15,00
45	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA							
	a) Medidor de Agua	1	1,00			PZA	1,00	1,00
46	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE							
	a) Termotanque	1	1,00			PZA	1,00	1,00
47	PINTURA LATEX INTERIOR							
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00		2,60	M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20		2,20	M2	-2,64	
	(-) Puerta Baños Servicio	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	(-) Puerta Corrediza Deposito de Basura	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Clasificacion de Basura y Embalaje	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Comedor Personal	-1	1,30		2,20	M2	-2,86	
	(-) Puerta Corrediza Lavado de Ollas	-1	1,10		2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Corrediza Cuarto Frio	-1	1,10		2,20	M2	-2,42	
	(-) Puerta Ingreso Bodega de Depositos	-1	0,90		2,20	M2	-1,98	
	(-) Puerta Salida Bodega de Depositos	-1	1,70		2,20	M2	-3,74	
	(-) Puerta Baños Publicos	-2	0,80		2,20	M2	-3,52	
	b) Muro Interno Comedero	1	29,40		6,30	M2	185,22	
	c) Muro Bateria de Baños Servicio	2	21,70		4,00	M2	173,60	
	d) Muro Deposito de Basura + Embalaje	1	21,50		4,00	M2	86,00	
	f) Muro Comedor Personal	1	17,00		4,00	M2	68,00	
	g) Muro Lavado de Ollas	1	13,90		4,00	M2	55,60	
	h) Muro Cocina + Pasillo	1	71,40		4,00	M2	285,60	
	i) Muro Cocina Fria Pasteleria	1	14,40		4,00	M2	57,60	
	j) Muro Cuarto Frio	1	13,60		4,00	M2	54,40	
	k) Muro Bodega de Depositos	1	19,80		4,00	M2	79,20	
	l) Muro Bateria de Baños Publicos	1	21,70		4,00	M2	86,80	965,40
48	PINTURA LATEX EXTERIOR							
	a) Muro Exterior	1	Area	608,50		M2	608,50	
	(-) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	-1	53,00		2,60	M2	-137,80	
	(-) Puerta Ingreso Servicio	-1	1,20		2,20	M2	-2,64	
	(-) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Frontaño	-2	Area	152,35		M2	-304,70	163,36
49	PROV. Y COL. DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO							
	a) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	1	53,00		2,60	M2	137,80	
	b) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Frontal	2	Area	152,35		M2	304,70	442,50
50	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE MADERA							
	a) Puerta Ingreso Servicio	1	1,20		2,20	M2	2,64	
	b) Puerta Baños Servicio	2	0,80		2,20	M2	3,52	
	c) Puerta Corrediza Deposito de Basura	1	1,30		2,20	M2	2,86	

	d) Puerta Corrediza Clasificación de Basura y Embalaje	1	1,30		2,20	M2	2,86	
	e) Puerta Corrediza Comedor Personal	1	1,30		2,20	M2	2,86	
	f) Puerta Corrediza Lavado de Ollas	1	1,10		2,20	M2	2,42	
	g) Puerta Corrediza Cuarto Frio	1	1,10		2,20	M2	2,42	
	h) Puerta Ingreso Bodega de Depositos	1	0,90		2,20	M2	1,98	
	i) Puerta Salida Bodega de Depositos	1	1,70		2,20	M2	3,74	
	j) Puerta Baños Publicos	2	0,80		2,20	M2	3,52	28,82
51	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL							
	a) Ventana Alta Parte Exterior - Restaurante	1	53,00		2,60	M2	137,80	
	b) Puerta de Ingreso Principal + Ventanal Frontal	2	Area	152,35		M2	304,70	442,50
52	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA							
	a) Ray Grass	1	Area	165,85		M2	165,85	165,85
53	PROV. Y COL. PANELES DE AGLOMERADO							
	a) Bateria de Baños Publicos	3	1,20		2,00	M2	7,20	
	b) Bateria de Baños Servicio	3	1,20		2,00	M2	7,20	14,40

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

MODULO : CABAÑA MATRIMONIAL

#	DESCRIPCIÓN DE ITEM	UND.	CANT.	UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO	M2	75,25	4,35	327,34
2	EXCAVACION MANUAL	M3	14,43	30,82	444,73
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	6,05	16,00	96,80
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO	M3	2,70	34,37	92,80
5	ZAPATAS DE Hº Cº	M3	2,45	1798,94	4407,40
6	COLUMNAS DE Hº Aº	M3	1,16	2750,92	3191,07
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº	M3	2,84	1853,35	5263,51
8	VIGA DE Hº Aº	M3	6,58	2651,06	17443,97
9	COLUMNAS DE MADERA	M3	0,34	2000,00	680,00
10	CUBIERTA DE FERROCEMENTO - AJARDINADA	M2	106,45	250,00	26612,50
11	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO	M2	82,62	72,42	5983,34
12	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO	M2	66,25	83,15	5508,69
13	PISO ECOLOGICO	M2	66,25	144,94	9602,28
14	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE	M2	50,80	284,93	14474,44
15	MESON DE HºAº REVESTIDO CON AZULEJO	M2	3,33	302,48	1007,26
16	REVOQUE INTERIOR DE YESO	M2	54,99	40,34	2218,30
17	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	M2	41,51	75,46	3132,34
18	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA	M2	19,39	178,67	3464,41
19	ZOCALO DE CERAMICA	ML	19,20	27,76	532,99
20	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE	PTO	5,00	206,15	1030,75
21	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR	PTO	2,00	102,08	204,16
22	SALIDA DE TELEFONO	PTO	1,00	249,22	249,22
23	TOMACORRIENTES DOBLE	PZA	6,00	86,04	516,24
24	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ	PTP	1,00	480,13	480,13
25	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE	PZA	2,00	156,02	312,04
26	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE	PZA	5,00	163,71	818,55
27	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ	PZA	1,00	306,63	306,63
28	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS	PZA	1,00	306,63	306,63
29	INSTALACION AGUA POTABLE	PTO	3,00	230,32	690,96
30	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE	PTO	2,00	261,44	522,88
31	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"	M	8,85	126,37	1118,37
32	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"	M	6,00	168,21	1009,26
33	PROV. Y COL. DE PORTAPAPELERO PARA BAÑO	PZA	1,00	71,45	71,45
34	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO	PZA	1,00	71,45	71,45
35	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO	PZA	1,00	86,77	86,77
36	REJILLA DE PISO	PZA	1,00	96,12	96,12
37	PROV. Y COL. DE INODORO	PZA	1,00	707,16	707,16
38	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS	PZA	4,00	1178,47	4713,88

39	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)	PZA	4,00	507,90	2031,60
40	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA	PZA	1,00	701,46	701,46
41	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE	PZA	1,00	3739,46	3739,46
42	PINTURA LATEX INTERIOR	M2	54,99	18,57	1021,16
43	PINTURA LATEX EXTERIOR	M2	41,51	21,31	884,58
44	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE ALUMINIO	M2	18,66	654,60	12214,84
45	PROV. Y COL. DE VENTANAS DE ALUMINIO	M2	13,54	654,64	8863,83
46	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL	M2	32,30	655,52	21173,30
47	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA	M2	106,45	582,41	61997,54
48	PROV. Y COLOC. DE PANELES FOTOVOITAICOS	PZA	3,00	2500,00	7500,00
49	ESTRUCTURA C/ CAÑA DE BAMBU	M2	15,45	580,00	8961,00
50	BARANDA DE MURO RECICLADO	M2	13,20	350,00	4620,00
51	PROV. Y COLOCADO DE VIDRIO RECILCADO	M2	13,20	485,00	6402,00
TOTAL PRESUPUESTO				257907,60	

Son: Doscientos Cincuenta y Siete Mil Novecientos Siete con 60/100 Bolivianos

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

MODULO : CABAÑA FAMILIAR

#	DESCRIPCIÓN DE ITEM	UND.	CANT.	UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO	M2	160,20	4,35	696,87
2	EXCAVACION MANUAL	M3	49,89	30,82	1537,61
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	27,54	16,00	440,64
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO	M3	9,18	34,37	315,52
5	ZAPATAS DE Hº Cº	M3	8,57	1798,94	15416,92
6	COLUMNAS DE Hº Aº	M3	2,74	2750,92	7537,52
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº	M3	6,58	1853,35	12195,04
8	VIGAS DE Hº Aº	M3	4,98	2651,06	13202,28
9	GRADAS DE HºAº	M3	0,53	2500,00	1325,00
10	CUBIERTA DE FERROCEMENTO - AJARDINADA	M2	104,75	250,00	26187,50
11	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO	M2	264,11	72,42	19126,85
12	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO	M2	143,79	83,15	11956,14
13	PISO ECOLOGICO	M2	138,29	144,94	20043,75
14	PISO DE CERAMICA P/ BAÑOS	M2	5,50	63,85	351,18
15	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE	M2	87,69	284,93	24985,51
16	MESON DE HºAº REVESTIDO CON AZULEJO	M2	2,70	302,48	816,70
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	M2	289,45	40,34	11676,41
18	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	M2	195,77	75,46	14772,80
19	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA	M2	27,64	178,67	4938,44
20	ZOCALO DE CERAMICA	ML	51,70	27,76	1435,19
21	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE	PTO	8,00	206,15	1649,20
22	INST. ELECTRICA: ILUMINACION FLUORECENTE	PTO	2,00	328,87	657,74
23	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR	PTO	10,00	102,08	1020,80
24	SALIDA DE TELEFONO	PTO	1,00	249,22	249,22
25	TOMACORRIENTES DOBLE	PZA	12,00	86,04	1032,48
26	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ	PTO	1,00	480,13	480,13
27	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE	PZA	4,00	156,02	624,08
28	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE	PZA	4,00	163,71	654,84
29	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ	PZA	1,00	306,63	306,63
30	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS	PZA	1,00	306,63	306,63
31	INSTALACION AGUA POTABLE	PTO	6,00	230,32	1381,92
32	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE	PTO	4,00	261,44	1045,76
33	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"	ML	18,90	126,37	2388,39
34	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"	ML	15,12	168,21	2543,34
35	PROV. Y COL. DE PORTAPELERO PARA BAÑO	PZA	1,00	71,45	71,45
36	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO	PZA	1,00	71,45	71,45
37	PROV. Y COL. DE TOHALLERO PARA BAÑO	PZA	1,00	86,77	86,77

38	REJILLA DE PISO	PZA	1,00	96,12	96,12
39	PROV. Y COL. DE INODORO	PZA	1,00	707,16	707,16
40	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS	PZA	4,00	1178,47	4713,88
41	PROV. Y COL. DE TINA	PZA	4,00	1200,00	4800,00
42	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)	PZA	5,00	507,90	2539,50
43	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA	PZA	1,00	701,46	701,46
44	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE	PZA	1,00	3739,46	3739,46
45	PINTURA LATEX INTERIOR	M2	289,45	18,57	5375,09
46	PINTURA LATEX EXTERIOR	M2	195,77	21,31	4171,86
47	PROV. Y COL. DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO	M2	14,15	654,60	9262,59
48	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE MADERA	M2	7,48	716,10	5356,43
49	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL	M2	14,15	655,52	9275,61
50	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA	M2	104,75	582,41	61007,45
51	PROV. Y COLOC. DE PANELES FOTOVOITAICOS	PZA	6,00	2500,00	15000,00
52	ESTRUCTURA C/ CAÑA DE BAMBU	M2	56,10	580,00	32538,00
53	BARANDA DE MURO RECICLADO	M2	11,00	350,00	3850,00
54	PROV. Y COLOCADO DE VIDRIO RECILCADO	M2	11,00	485,00	5335,00
TOTAL PRESUPUESTO				371998,29	

Son: Trescientos Setenta y Un Mil Novecientos Noventa y Ocho con 29/100 Bolivianos

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

MODULO : RESTAURANTE

#	DESCRIPCIÓN DE ITEM	UND.	CANT.	UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO	M2	684,85	4,35	2979,10
2	EXCAVACION MANUAL	M3	143,90	30,82	4435,00
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	81,00	16,00	1296,00
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO	M3	27,00	34,37	927,99
5	ZAPATAS DE Hº Cº	M3	25,20	1798,94	45333,29
6	COLUMNAS DE Hº Aº	M3	9,22	2750,92	25363,48
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº	M3	17,95	1853,35	33267,63
8	VIGAS DE HºAº	M3	23,93	2651,06	63439,87
9	ESPEJO DE AGUA	M3	362,00	88,11	31895,82
10	CUBIERTA DE Hº RECICLADO	M2	750,00	145,83	109372,50
11	CUBIERTA AJARDINADA C/ ESTRUCTURA DE BAMBU	M2	288,65	170,21	49131,12
12	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO	M2	575,20	72,42	41655,98
13	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO	M2	641,67	83,15	53354,86
14	PISO ECOLOGICO	M2	602,67	144,94	87350,99
15	PISO C/ CERAMICA P/ BAÑOS	M2	39,00	63,85	2490,15
16	CIELO FALSO ARMSTRONG C/ PEFILERIA JAVELINE	M2	641,67	284,93	182831,03
17	MESON D/ HºAº C/ REVESTIMIENTO AZULEJO BLANCO	M2	27,18	302,48	8221,41
18	REVOQUE INTERIOR DE YESO	M2	965,40	40,34	38944,24
19	REVOQUE EXTERIOR (CAL Y CEMENTO)	M2	163,36	75,46	12327,15
20	REVEST. MURO C/ CERAMICA ESMALTADA	M2	83,28	178,67	14879,64
21	ZOCALO DE CERAMICA	ML	192,15	27,76	5334,08
22	INST. ELECTRICA ILUMINACIÓN INCANDESCENTE	PTO	19,00	206,15	3916,85
23	INST. ELECTRICA ILUMINACIÓN FLUORECENTE	PTO	19,00	328,87	6248,53
24	INST. ELECTRICA SPOT DE EMBUTIR	PTO	38,00	102,08	3879,04
25	INST. DE TELEFONO	PTO	1,00	249,22	249,22
26	TOMACORRIENTES DOBLE	PZA	39,00	86,04	3355,56
27	PROV. Y COLOC. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ	PTO	15,00	480,13	7201,95
28	PROV. Y COLOC. DE APAGADOR SIMPLE	PZA	8,00	156,02	1248,16
29	PROV. Y COLOC. DE APAGADOR DOBLE	PZA	12,00	163,71	1964,52
30	PROV. Y COLOC. DE MEDIDOR DE LUZ	PZA	1,00	306,63	306,63
31	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE TERMICOS	PZA	1,00	306,63	306,63
32	INSTALACIÓN AGUA POTABLE	PTO	13,00	230,32	2994,16
33	INSTALACIÓN AGUA CALIENTE	PTO	6,00	261,44	1568,64
34	INST. SANITARIA DESAGUE DE PVC 2"	M	51,55	126,37	6514,37
35	INST. SANITARIA DESAGUE DE PVC 4"	M	37,80	168,21	6358,34
36	PROV. Y COLOC. PORTAPELERO PARA BAÑO	PZA	5,00	71,45	357,25
37	PROV. Y COLOC. JABONERA PARA BAÑO	PZA	5,00	71,45	357,25
38	PROV. Y COLOC. TOHALLERO PARA BAÑO	PZA	2,00	86,77	173,54

39	REJILLA DE PISO	PZA	4,00	96,12	384,48
40	PROV. Y COLOC. INODORO TANQUE BAJO	PZA	5,00	707,16	3535,80
41	PROV. Y COLOC. LAVAMANO C/ GRIFERIA	PZA	6,00	1178,47	7070,82
42	PROV. Y COLOC. DE URINARIOS	PZA	1,00	446,49	446,49
43	PROV. Y COLOC. DE BACHAS	PZA	6,00	417,17	2503,02
44	CAMARA DE INSP. DE LADRILLO GAMBOTE	PZA	15,00	507,90	7618,50
45	PROV. Y COLOC. DE MEDIDOR DE AGUA	PZA	1,00	701,46	701,46
46	PROV. Y COLOC. DE TERMOTANQUE	PZA	1,00	3739,46	3739,46
47	PINTURA LATEX INTERIOR	M2	965,40	18,57	17927,48
48	PINTURA LATEX EXTERIOR	M2	163,36	21,31	3481,20
49	PROV. Y COLOC. PUERTA Y VENTANAS DE ALUMINIO	M2	442,50	654,60	289660,50
50	PROV. Y COLOC. DE PUERTAS DE MADERA	M2	28,82	716,10	20638,00
51	PROV. Y COLOC. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL	M2	442,50	655,52	290067,60
52	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA	M2	165,85	582,41	96592,70
53	PROV. Y COLOC. PANELES DE AGLOMERADO	M2	14,40	293,54	4226,98
TOTAL PRESUPUESTO					1610426,45

Son: Un Millón Seiscientos Seis Mil Cuatrocientos Veintiséis con 45/100 Bolivianos

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO: COMPLEJO ECOTURISTICO RECREACIONAL

MODULO : SPA

#	DESCRIPCIÓN DE ITEM	UND.	CANT.	UNIT.	PARCIAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO	M2	1859,10	4,50	8365,95
2	EXCAVACION MANUAL	M3	343,08	30,82	10573,73
3	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL	M3	169,03	16,00	2704,48
4	RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUEO	M3	90,51	34,37	3110,83
5	ZAPATAS DE Hº Cº	M3	48,04	1798,94	86421,08
6	COLUMNAS DE Hº Aº	M3	422,36	2750,92	1161878,57
7	VIGA DE FUNDACIÓN Hº Aº	M3	53,95	1853,35	99988,23
9	ESPEJO DE AGUA	M2	411,90	88,11	36292,51
10	LOSA DE HºAº RECICLADO	M2	1750,00	145,83	255202,50
11	CUBIERTA AJARDINADA	M2	801,64	150,00	120246,00
12	MURO DE LADRILLO ECOLOGICO	M2	3403,25	72,42	246463,37
13	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO	M2	1460,52	83,15	121442,24
14	PISO ECOLOGICO	M2	1613,07	144,94	233798,37
15	PISO DE CERAMICO P/ BAÑOS	M2	143,50	63,85	9162,48
16	CIELO FALSO AMSTRONG C/ PERFILERIA JAVELINE	M2	2001,57	284,93	570307,34
17	MESON DE HºAº REVESTIDO CON AZULEJO	M2	17,34	302,48	5245,00
18	MESON DE HºAº REVESTIDO CON MADERA	M2	10,38	320,00	3321,60
19	REVOQUE INTERIOR DE YESO	M2	1846,36	40,34	74482,16
20	REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO	M2	581,32	75,46	43866,41
21	REVESTIMIENTO DE CERÁMICA ESMALTADA	M2	368,68	178,67	65872,06
22	ZOCALO DE CERAMICA	ML	689,15	27,76	19130,80
23	REVESTIMIENTO DE MACHIMBRE DE PINO P/ SAUNA	M2	251,30	700,00	175910,00
24	INST. ELECTRICA: ILUMINACION INCANDESCENTE	PTO	51,00	206,15	10513,65
25	INST. ELECTRICA: ILUMINACION FLUORECENTE	PTO	28,00	328,87	9208,36
26	INST. ELECTRICA: SPOT DE EMBUTIR	PTO	20,00	102,08	2041,60
27	SALIDA DE TELEFONO	PTO	9,00	249,22	2242,98
28	TOMACORRIENTES DOBLE	PZA	82,00	86,04	7055,28
29	PROV. Y COL. DE VENTILADOR DE TECHO SIN LUZ	PZA	12,00	480,13	5761,56
30	PROV. Y COL. DE APAGADOR SIMPLE	PZA	17,00	156,02	2652,34
31	PROV. Y COL. DE APAGADOR DOBLE	PZA	27,00	163,61	4417,47
32	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE LUZ	PZA	1,00	306,63	306,63
33	CAJA DE DISTRIBUCION DE TERMICOS	PZA	1,00	306,63	306,63
34	INSTALACION AGUA POTABLE	PTO	48,00	230,32	11055,36
35	INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE	PTO	30,00	261,44	7843,20
36	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=2"	M	191,00	126,37	24136,67
37	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC D=4"	M	162,90	168,21	27401,41
38	PROV. Y COL. DE PORTAPAPELERO PARA BAÑO	PZA	12,00	71,45	857,40
39	PROV. Y COL. DE JABONERA PARA BAÑO	PZA	4,00	71,45	285,80

40	PROV. Y COL. DE TOALLERO PARA BAÑO	PZA	4,00	86,77	347,08
41	REJILLA DE PISO	PZA	8,00	96,12	768,96
42	PROV. Y COL. DE INODORO	PZA	20,00	707,16	14143,20
43	PROV. Y COL. DE LAVAMANOS	PZA	6,00	1178,47	7070,82
44	PROV. Y COL. DE URINARIOS	PZA	1,00	446,49	446,49
45	PROV. Y COL. DE BACHAS	PZA	6,00	417,17	2503,02
46	CAMARA INSPECCION DE H° C° (60X60)	PZA	35,00	507,90	17776,50
47	PROV. Y COL. DE MEDIDOR DE AGUA	PZA	1,00	701,46	701,46
48	PROV. Y COL DE TERMOTANQUE	PZA	1,00	3739,46	3739,46
49	PINTURA LATEX INTERIOR	M2	965,40	18,57	17927,48
50	PINTURA LATEX EXTERIOR	M2	163,36	21,31	3481,20
51	PROV. Y COL. DE PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO	M2	442,50	654,60	289660,50
52	PROV. Y COL. DE PUERTAS DE MADERA	M2	28,82	716,10	20638,00
53	PROV. Y COL. DE VIDRIO CRISTAL GLASS SUPERDUAL	M2	442,50	655,52	290067,60
54	PROV. Y COLOC. DE CESPED SOBRE CUBIERTA	M2	165,85	582,41	96592,70
TOTAL PRESUPUESTO					4235736,50

Son: Cuatro Millones Doscientos Treinta y Cinco Mil Setecientos Treinta y Seis con 50/100 Bolivianos.

PRESUPUESTO GENERAL

SECTOR	AMBIENTE	unidad	Precio unidad	Monto Gral.
Presupuestó general	Cabañas familiares	7	371.998 Bs.	2.603.986
	Cabañas matrimoniales	8	257.907Bs.	2.063.256
	Restaurant	1	257.907Bs.	1.610.426
	spa	1	4.235.736Bs.	4.235.736
	TOTAL			10.513.404Bs.