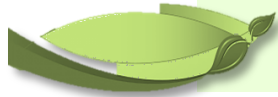
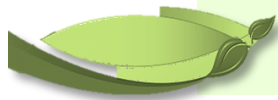


PRESUPUESTO GRAL
CÓMPUTOS MÉTRICOS, PLANILLAS DE
PRECIOS UNITARIOS



PRESUPUESTO GENERAL MÓDULO SERVICIOS

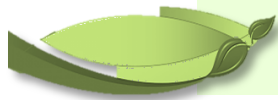
N°	DETALLE	UN	CANT.	PREC. UNIT.	PARCIAL	% Inc.
1	INSTALACION DE FAENAS GLB	glb	1,00	5.911,62	5.911,62	0,24%
2	NIVELACION TERRENO	m³	229,82	63,70	14.639,53	0,58%
3	REPLANTEO	m²	766,06	9,62	7.369,50	0,29%
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	m³	63,38	76,44	4.844,77	0,19%
5	BASE DE HORMIGON POBRE	m³	3,74	1.216,98	4.551,51	0,18%
6	ZAPATAS DE H° A°	m³	89,86	1.535,96	138.021,37	5,50%
7	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)	m³	23,76	3.078,40	73.142,78	2,92%
8	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS	m²	79,23	18,55	1.469,72	0,06%
9	COLUMNAS DE H° A°	m³	4,99	4.123,50	20.576,26	0,82%
10	VIGA DE H° A°	m³	23,76	3.234,85	76.860,04	3,06%
11	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS	m²	325,08	362,39	117.805,74	4,70%
12	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA	m²	325,08	93,04	30.245,44	1,21%
13	ESCALERAS DE H° C° GRADERIA (ESTRUCTURA)	m³	2,50	675,03	1.687,57	0,07%
14	MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 40 X 10	m²	2.720,87	170,34	463.473,00	18,47%
15	MESON DE H° A°	m²	1,44	623,41	897,71	0,04%
16	CUBIETA DE FERROCEMENTO	m²	1.058,20	411,33	435.269,41	17,35%
17	ESTEREROESTRUCTURA (METALICA)	m²	1.058,20	364,84	386.073,69	15,39%
18	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")	m	96,00	166,41	15.975,36	0,64%
19	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA	glb	1,00	2.105,36	2.105,36	0,08%
20	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	pza	1,00	1.242,68	1.242,68	0,05%
21	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ	pto	133,00	206,98	27.528,34	1,10%
22	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL	pto.	94,00	222,65	20.929,10	0,83%
23	INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO	pto.	50,00	510,54	25.527,00	1,02%
24	INSTALACION AGUA CALIENTE	pto	28,00	158,00	4.424,00	0,18%
25	TOMA TELEVISION	pto	12,00	220,62	2.647,44	0,11%
26	ACOMETIDA TELEFONICA	glb	1,00	184,92	184,92	0,01%
27	TOMA TELEFONOS	pto	6,00	258,54	1.551,24	0,06%
28	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA	pza.	8,00	88,40	707,20	0,03%



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

29	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4	m	120,00	79,32	9.518,40	0,38%
30	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"	m	43,00	144,38	6.208,34	0,25%
31	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO	pza.	16,00	1.215,49	19.447,84	0,78%
32	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL	pza.	16,00	1.198,42	19.174,72	0,76%
33	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO	pza	16,00	155,32	2.485,12	0,10%
34	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM	pza	16,00	158,73	2.539,68	0,10%
35	SUMIDERO DE PISO (4*4)	pza	24,00	88,19	2.116,56	0,08%
36	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM	pza	8,00	961,41	7.691,28	0,31%
37	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA	pza	2,00	2.323,31	4.646,62	0,19%
38	INST. CALEFON 60 G	pza	3,00	5.486,18	16.458,54	0,66%
39	BARANDAS DE MADERA	m ²	6,98	426,65	2.978,02	0,12%
40	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLLO	m ²	270,24	135,41	36.593,20	1,46%
41	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m ²	1.859,22	63,60	118.246,39	4,71%
42	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.	m ²	117,85	279,89	32.985,04	1,31%
43	CIELO FALSO B/LOSA	m ²	325,08	93,78	30.486,00	1,22%
44	PUERTA C.ALUMINIO MAS VIDRIO E=4MM	m ²	39,45	1.192,18	47.031,50	1,87%
45	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA	m ²	73,50	1.106,81	81.350,53	3,24%
46	CARPINTERIA VENTANAS MADERA	m ²	99,22	625,62	62.074,02	2,47%
47	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA	m ²	325,08	231,07	75.116,24	2,99%
48	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA	m ²	325,08	19,24	6.254,54	0,25%
49	PINTURA INTERIOR - LATEX	m ²	275,44	17,54	4.831,22	0,19%
50	PINTURA EXTERIOR LATEX	m ²	40,04	60,41	2.418,82	0,10%
51	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"	pza	216,00	25,73	5.557,68	0,22%
52	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES	pza	18,00	544,59	9.802,62	0,39%
53	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ	pza	18,00	224,69	4.044,42	0,16%
54	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"	pza	18,00	42,13	758,34	0,03%
55	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO	m ³	129,60	95,70	12.402,72	0,49%
					2.508.880,70	

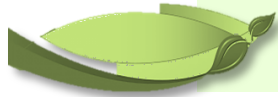
Son: Dos Millón(es) Quinientos Ocho Mil Ochocientos Ochenta con 70/100 Bolivianos



PRESUPUESTO GENERAL

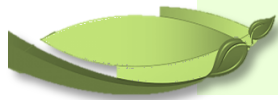
MODULO: CABAÑAS

Nº	DETALLE	UN	CANT.	PREC. UNIT.	PARCIAL	% Inc.
1	INSTALACION DE FAENAS GLB	glb	1,00	5.911,62	5.911,62	0,24%
2	NIVELACION TERRENO	m³	19,62	63,70	1.249,79	0,05%
3	REPLANTEO	m²	132,44	9,62	1.274,07	0,05%
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	m³	13,56	76,44	1.036,53	0,04%
5	BASE DE HORMIGON POBRE	m³	0,03	1.216,98	36,51	0,00%
6	ZAPATAS DE Hº Aº	m³	5,09	1.535,96	7.818,04	0,31%
7	VIGAS DE FUNDACION DE Hº Aº (ESTRUCTURAS)	m³	3,50	3.078,40	10.774,40	0,43%
8	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS	m²	11,67	18,55	216,48	0,01%
9	COLUMNAS DE Hº Aº	m³	1,85	4.123,50	7.628,48	0,30%
10	VIGA DE Hº Aº	m³	3,50	3.234,85	11.321,98	0,45%
11	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS	m²	118,14	362,39	42.812,75	1,71%
12	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA	m²	118,14	93,04	10.991,75	0,44%
13	ESCALERAS DE Hº Cº GRADERIA (ESTRUCTURA)	m³	0,29	675,03	195,76	0,01%
14	ESCOTILLA DE MADERA	pza	15,00	274,39	4.115,85	0,16%
15	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA	m³	11,22	567,98	6.372,74	0,25%
16	MURO DE BLOQUE DE SUELOCIMENTO 30 X 14 X 10	m²	115,34	170,34	19.647,02	0,78%
17	MESON DE Hº Aº	m²	1,20	623,41	748,09	0,03%
18	DINTEL DE Hº Aº	ml	29,28	364,06	10.659,68	0,42%
19	CUBIERTA DE PAJA CON ESTRUCTURA DE MADERA	m²	105,22	204,96	21.565,89	0,86%
20	CUBIETA VERDE	m²	74,47	683,97	50.935,25	2,03%
21	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")	m	26,40	166,41	4.393,22	0,18%
22	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA	glb	1,00	2.105,36	2.105,36	0,08%
23	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	pza	1,00	1.242,68	1.242,68	0,05%
24	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ	pto	12,00	206,98	2.483,76	0,10%
25	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL	pto	10,00	222,65	2.226,50	0,09%



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

26	INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO	pto	4,00	510,54	2.042,16	0,08%
27	INSTALACION AGUA CALIENTE	pto	3,00	158,00	474,00	0,02%
28	TOMA TELEVISION	pto	3,00	220,62	661,86	0,03%
29	ACOMETIDA TELEFONICA	glb	1,00	184,92	184,92	0,01%
30	TOMA TELEFONOS	pto	1,00	258,54	258,54	0,01%
31	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA	pza	2,00	88,40	176,80	0,01%
32	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4	m	6,00	79,32	475,92	0,02%
33	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"	m	8,40	144,38	1.212,79	0,05%
34	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO	pza	1,00	1.215,49	1.215,49	0,05%
35	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL	pza	1,00	1.198,42	1.198,42	0,05%
36	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO	pza	1,00	155,32	155,32	0,01%
37	PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO	pza	1,00	85,59	85,59	0,00%
38	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM	pza	1,00	158,73	158,73	0,01%
39	SUMIDERO DE PISO (4*4)	pza	2,00	88,19	176,38	0,01%
40	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM	pza	2,00	961,41	1.922,82	0,08%
41	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA	pza	1,00	2.323,31	2.323,31	0,09%
42	INST. CALEFON 60 G	pza	1,00	5.486,18	5.486,18	0,22%
43	BARANDAS DE MADERA	m ²	2,25	426,65	959,96	0,04%
44	BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS	m	17,20	162,16	2.789,15	0,11%
45	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO	m ²	155,37	135,41	21.038,65	0,84%
46	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m ²	62,13	63,60	3.951,47	0,16%
47	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.	m ²	18,73	279,89	5.242,34	0,21%
48	BOX DE BAÑOS (ALUMINIO)	m ²	3,20	765,54	2.449,73	0,10%
49	CIELO FALSO B/LOSA	m ²	118,14	93,78	11.079,17	0,44%
50	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA	m ²	16,38	1.106,81	18.129,55	0,72%
51	CARPINTERIA VENTANAS MADERA	m ²	13,05	625,62	8.164,34	0,33%
52	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA	m ²	118,14	231,07	27.298,61	1,09%
53	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA	m ²	118,14	19,24	2.273,01	0,09%
54	PINTURA INTERIOR - LATEX	m ²	62,13	17,54	1.089,76	0,04%
55	PINTURA EXTERIOR LATEX	m ²	155,37	60,41	9.385,90	0,37%
56	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"	pza	9,00	25,73	231,57	0,01%
57	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES	pza	1,00	544,59	544,59	0,02%
58	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ	pza	1,00	224,69	224,69	0,01%



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

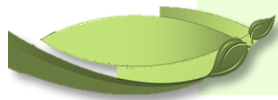
59	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"	pza	2,00	42,13	84,26	0,00%
60	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO	m ³	20,00	95,70	1.914,00	0,08%
					362.824,18	

Son: Trescientos Sesenta y Dos Mil Ochocientos Veinticuatro con 18/100 Bolivianos

OBS.: La cantidad de cabañas en el proyecto son 5, entonces el presupuesto asciende a Bs.:

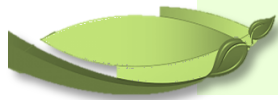
1.814.120,90

Son: Un Millón Ochocientos Catorce mil Ciento Veinte con 90/100 Bolivianos.



PRESUPUESTO GENERAL MODULO: HABITACIONES A-B

N°	DETALLE	UN	CANT.	PREC. UNIT.	PARCIAL	% Inc.
1	INSTALACION DE FAENAS GLB	glb	1,00	5.911,62	5.911,62	0,24%
2	NIVELACION TERRENO	m³	11,94	63,70	760,58	0,03%
3	REPLANTEO	m²	39,79	9,62	382,78	0,02%
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	m³	9,50	76,44	726,18	0,03%
5	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	m³	68,38	44,12	3.016,93	0,12%
6	BASE DE HORMIGON POBRE	m³	0,20	1.216,98	243,40	0,01%
7	ZAPATAS DE H° A°	m³	1,40	1.535,96	2.150,34	0,09%
8	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)	m³	2,07	3.078,40	6.372,29	0,25%
9	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS	m²	6,88	18,55	127,62	0,01%
10	COLUMNAS DE H° A°	m³	0,38	4.123,50	1.566,93	0,06%
11	VIGA DE H° A°	m³	1,37	3.234,85	4.431,74	0,18%
12	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m²	39,79	110,42	4.393,61	0,18%
13	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS	m²	34,13	362,39	12.368,37	0,49%
14	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA	m²	34,13	93,04	3.175,46	0,13%
15	MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 40 X 10	m²	82,58	170,34	14.066,68	0,56%
16	DINTEL DE H° A°	ml	15,26	364,06	5.555,56	0,22%
17	CUBIETA VERDE	m²	34,13	683,97	23.343,90	0,93%
18	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")	m	6,00	166,41	998,46	0,04%
19	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA	glb	1,00	2.105,36	2.105,36	0,08%
20	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	pza	1,00	1.242,68	1.242,68	0,05%
21	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ	pto	12,00	206,98	2.483,76	0,10%
22	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL	pto	10,00	222,65	2.226,50	0,09%
23	INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO	pto	5,00	510,54	2.552,70	0,10%
24	INSTALACION AGUA CALIENTE	pto	3,00	158,00	474,00	0,02%
25	TOMA TELEVISION	pto	1,00	220,62	220,62	0,01%
26	ACOMETIDA TELEFONICA	glb	1,00	184,92	184,92	0,01%
27	TOMA TELEFONOS	pto	1,00	258,54	258,54	0,01%
28	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA	pza	1,00	88,40	88,40	0,00%



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

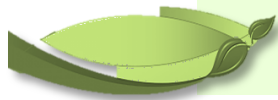
29	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4	m	18,00	79,32	1.427,76	0,06%
30	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"	m	12,00	144,38	1.732,56	0,07%
31	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO	pza	1,00	1.215,49	1.215,49	0,05%
32	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL	pza	1,00	1.198,42	1.198,42	0,05%
33	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO	pza	1,00	155,32	155,32	0,01%
34	PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO	pza	1,00	85,59	85,59	0,00%
35	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM	pza	1,00	158,73	158,73	0,01%
36	SUMIDERO DE PISO (4*4)	pza	1,00	88,19	88,19	0,00%
37	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM	pza	1,00	961,41	961,41	0,04%
38	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA	pza	1,00	2.323,31	2.323,31	0,09%
39	INST. CALEFON 60 G	pza	1,00	5.486,18	5.486,18	0,22%
40	BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS	m	13,47	162,16	2.184,30	0,09%
41	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO	m ²	13,06	135,41	1.768,45	0,07%
42	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m ²	69,53	63,60	4.422,11	0,18%
43	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.	m ²	17,64	279,89	4.937,26	0,20%
44	CIELO FALSO B/LOSA	m ²	34,13	93,78	3.200,71	0,13%
45	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA	m ²	7,39	1.106,81	8.179,33	0,33%
46	CARPINTERIA VENTANAS MADERA	m ²	3,21	625,62	2.008,24	0,08%
47	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA	m ²	39,79	231,07	9.194,28	0,37%
48	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA	m ²	39,79	19,24	765,56	0,03%
49	PINTURA INTERIOR - LATEX	m ²	69,53	17,54	1.219,56	0,05%
50	PINTURA EXTERIOR LATEX	m ²	13,06	60,41	788,95	0,03%
51	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"	pza	12,00	25,73	308,76	0,01%
52	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES	pza	1,00	544,59	544,59	0,02%
53	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ	pza	1,00	224,69	224,69	0,01%
54	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"	pza	2,00	42,13	84,26	0,00%
55	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO	m ³	11,00	95,70	1.052,70	0,04%
					157.146,64	

Son: Ciento Cincuenta y Siete Mil Ciento Cuarenta y Seis con 64/100 Bolivianos

El presupuesto asciende a Bs.:

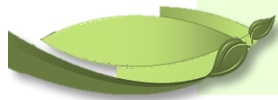
1.100.026,48

Son: Un Millón Cien Mil Veintiséis con 48/100 Bolivianos.



PRESUPUESTO GENERAL MODULO: HABITACIONES C

N°	DETALLE	UN	CANT.	PREC. UNIT.	PARCIAL	% Inc.
1	INSTALACION DE FAENAS GLB	glb	1,00	5.911,62	5.911,62	0,24%
2	NIVELACION TERRENO	m³	14,53	63,70	925,56	0,04%
3	REPLANTEO	m²	48,45	9,62	466,09	0,02%
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	m³	10,68	76,44	816,38	0,03%
5	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	m³	76,77	44,12	3.387,09	0,14%
6	BASE DE HORMIGON POBRE	m³	2,42	1.216,98	2.945,09	0,12%
7	ZAPATAS DE H° A°	m³	1,50	1.535,96	2.303,94	0,09%
8	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)	m³	2,51	3.078,40	7.726,78	0,31%
9	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS	m²	8,35	18,55	154,89	0,01%
10	COLUMNAS DE H° A°	m³	0,38	4.123,50	1.566,93	0,06%
11	VIGA DE H° A°	m³	1,45	3.234,85	4.690,53	0,19%
12	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m²	38,39	110,42	4.239,02	0,17%
13	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS	m²	38,39	362,39	13.912,15	0,55%
14	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA	m²	38,39	93,04	3.571,81	0,14%
15	MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 40 X 10	m²	83,42	170,34	14.209,76	0,57%
16	DINTEL DE H° A°	ml	8,83	364,06	3.214,65	0,13%
17	CUBIETA VERDE	m²	38,39	683,97	26.257,61	1,05%
18	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")	m	6,00	166,41	998,46	0,04%
19	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA	glb	1,00	2.105,36	2.105,36	0,08%
20	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	pza	1,00	1.242,68	1.242,68	0,05%
21	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ	pto	9,00	206,98	1.862,82	0,07%
22	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL	pto	6,00	222,65	1.335,90	0,05%
23	INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO	pto	3,00	510,54	1.531,62	0,06%
24	INSTALACION AGUA CALIENTE	pto	2,00	158,00	316,00	0,01%
25	TOMA TELEVISION	pto	1,00	220,62	220,62	0,01%
26	ACOMETIDA TELEFONICA	glb	1,00	184,92	184,92	0,01%
27	TOMA TELEFONOS	pto	1,00	258,54	258,54	0,01%
28	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA	pza	1,00	88,40	88,40	0,00%



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

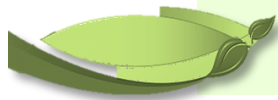
29	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4	m	18,00	79,32	1.427,76	0,06%
30	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"	m	6,00	144,38	866,28	0,03%
31	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO	pza	1,00	1.215,49	1.215,49	0,05%
32	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL	pza	1,00	1.198,42	1.198,42	0,05%
33	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO	pza	1,00	155,32	155,32	0,01%
34	PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO	pza	1,00	85,59	85,59	0,00%
35	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM	pza	1,00	158,73	158,73	0,01%
36	SUMIDERO DE PISO (4*4)	pza	1,00	88,19	88,19	0,00%
37	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM	pza	1,00	961,41	961,41	0,04%
38	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA	pza	1,00	2.323,31	2.323,31	0,09%
39	INST. CALEFON 60 G	pza	1,00	5.486,18	5.486,18	0,22%
40	BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS	m	4,70	162,16	762,15	0,03%
41	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO	m ²	14,69	135,41	1.989,17	0,08%
42	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m ²	108,72	63,60	6.914,59	0,28%
43	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.	m ²	22,36	279,89	6.258,34	0,25%
44	CIELO FALSO B/LOSA	m ²	38,39	93,78	3.600,21	0,14%
45	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA	m ²	6,36	1.106,81	7.039,31	0,28%
46	CARPINTERIA VENTANAS MADERA	m ²	3,21	625,62	2.008,24	0,08%
47	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA	m ²	38,39	231,07	8.870,78	0,35%
48	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA	m ²	38,39	19,24	738,62	0,03%
49	PINTURA INTERIOR - LATEX	m ²	108,72	17,54	1.906,95	0,08%
50	PINTURA EXTERIOR LATEX	m ²	14,69	60,41	887,42	0,04%
51	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"	pza	12,00	25,73	308,76	0,01%
52	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES	pza	1,00	544,59	544,59	0,02%
53	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ	pza	1,00	224,69	224,69	0,01%
54	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"	pza	2,00	42,13	84,26	0,00%
55	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO	m ³	13,00	95,70	1.244,10	0,05%
					163.794,08	

Son: Ciento Sesenta y Tres Mil Setecientos Noventa y Cuatro con 08/100 Bolivianos

El presupuesto asciende a Bs.:

1.146.558,56

Son: Un Millón Ciento Cuarenta y Seis Mil Quinientos Cincuenta y Ocho con 56/100 Bolivianos.



PRESUPUESTO GENERAL

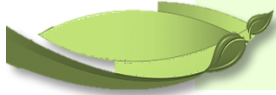
MÓDULO: EXTERIORES

Nº	DETALLE	UN	CANT.	PREC. UNIT.	PARCIAL	% Inc.
1	NIVELACIÓN TERRENO	m ³	235,00	63,70	14.969,50	0,60%
2	NIVELACIÓN TERRENO P/LOSETAS	m ²	1.017,77	8,49	8.640,87	0,34%
3	PANEL DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	pza	1,00	1.242,68	1.242,68	0,05%
4	AREAS VERDES	m ²	41.322,23	87,39	3.611.149,68	143,93%
5	ARENA (AREA DE JUEGOS)	m ³	108,00	112,35	12.133,80	0,48%
6	ARBORIZACION	pza	45,00	106,24	4.780,80	0,19%
7	AREA VERDE EN CANCHAS	m ²	12.678,00	155,09	1.966.231,02	78,37%
8	PISO EMPEDRADO	m ²	1.017,77	142,66	145.195,07	5,79%
9	ILUMINACION FLUORESCENTE	pto	120,00	371,17	44.540,40	1,78%
10	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	m ³	348,56	91,40	31.858,38	1,27%
11	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA	m ³	65,08	567,98	36.964,14	1,47%
12	MALLA OLIMPICA	m ²	162,72	214,58	34.916,46	1,39%
13	REVOQUE DE MORTERO IMPERMEABILIZANTE	m ²	162,72	62,80	10.218,82	0,41%
14	BOMBA ELECTRICA D=3/4" 1 HP	pza	1,00	6.126,26	6.126,26	0,24%
15	TENDIDO TUB/PVC 2 INSTALACION ELÉCTRICA SUBTERRÁNE	m	860,00	233,02	200.397,20	7,99%
					6.129.365,08	

Son: Seis Millones Ciento Veintinueve Mil Trescientos Sesenta y Cinco con 08/100 Bolivianos

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

Nº	DETALLE			
1	MÓDULO: HOTEL EDIFICIO CENTRAL DE SERVICIOS		2.508.880,70	Bs.
2	MÓDULO: CABAÑAS		1.814.120,90	Bs.
3	MÓDULO: HABITACIONES A-B		1.100.026,48	Bs.
4	MODULO: HABITACIONES C		1.146.558,56	Bs.
5	AREAS EXTERIORES		6.129.365,08	Bs.



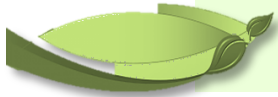
12.698.951,72

Bs.

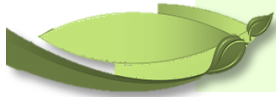
Son: Doce Millones Seiscientos Noventa y Ocho Mil Novecientos Cincuenta y Uno con 72/100 Bolivianos**CÓMPUTOS MÉTRICOS**

MODULO: HOTEL EDIFICIO CENTRAL Y SERVICIOS

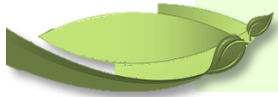
Nº	Ítem/parte	Dist. X	Dist. Y	Dist. Z
1	INSTALACION DE FAENAS GLB			
2	NIVELACION TERRENO	66,04	11,6	0,3
3	REPLANTEO	66,04	11,6	
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO			
	A (6-7)	4,32	0,4	0,4
	B (2-4)	4,08	0,4	0,4
	C (2-4)	4,08	0,4	0,4
	E (2-4)	4,24	0,4	0,4
	G (2-4)	4,34	0,4	0,4
	B (6-7)	4,02	0,4	0,4
	C (6-7)	3,9	0,4	0,4
	BAÑO 1	2,84	0,4	0,4
	D (6-7)	3,75	0,4	0,4
		3,57	0,4	0,4
	H (1-4)	5,83	0,4	0,4
	H (5-7)	63,36	0,4	0,4
	I (5-7)	6,39	0,4	0,4



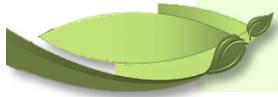
J (1-7)	15,77	0,4	0,4
K (6-8)	6,15	0,4	0,4
K (8-11)	5,25	0,4	0,4
L (13-14)	2,97	0,4	0,4
M (13-14)	3,26	0,4	0,4
N (13-14)	10,22	0,4	0,4
O (15-17)	8,86	0,4	0,4
P (15-16)	3,31	0,4	0,4
P (18-17)	2,94	0,4	0,4
Q (15-16)	3,2	0,4	0,4
Q (18-17)	2,42	0,4	0,4
R (15-17)	5,9	0,4	0,4
S (15-17)	4,8	0,4	0,4
T (14-11)	4,98	0,4	0,4
1 (H-J)	5,41	0,4	0,4
2 (B-H)	11,5	0,4	0,4
3 (B-J)	17,07	0,4	0,4
5 (H-J)	5,35	0,4	0,4
6 (A-I)	18,34	0,4	0,4
7 (A-I)	18,64	0,4	0,4
8 (J-K)	12,37	0,4	0,4
9 (J-K)	16,87	0,4	0,4
10 (K-T)	16,65	0,4	0,4
11 (K-T)	11,31	0,4	0,4
12	4,98	0,4	0,4
13 (L-N)	12,38	0,4	0,4
14 (L-N)	14,47	0,4	0,4
15 (O--S)	13,05	0,4	0,4
16 (O-Q)	6,25	0,4	0,4
17 (O-S)	12,68	0,4	0,4
18 (P-Q)	4,1	0,4	0,4
		0,4	0,4
		0,4	0,4
		0,4	0,4



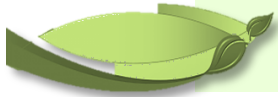
5	BASE DE HORMIGON POBRE			
		1,2	1,2	0,05
6	ZAPATAS DE H° A°			
		1,2	1,2	1,2
7	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)			
	A (6-7)	4,32	0,2	0,3
	B (2-4)	4,08	0,2	0,3
	C (2-4)	4,08	0,2	0,3
	E (2-4)	4,24	0,2	0,3
	G (2-4)	4,34	0,2	0,3
	B (6-7)	4,02	0,2	0,3
	C (6-7)	3,9	0,2	0,3
	BAÑO 1	2,84	0,2	0,3
	D (6-7)	3,75	0,2	0,3
		3,57	0,2	0,3
	H (1-4)	5,83	0,2	0,3
	H (5-7)	63,36	0,2	0,3
	I (5-7)	6,39	0,2	0,3
	J (1-7)	15,77	0,2	0,3
	K (6-8)	6,15	0,2	0,3
	K (8-11)	5,25	0,2	0,3
	L (13-14)	2,97	0,2	0,3
	M (13-14)	3,26	0,2	0,3
	N (13-14)	10,22	0,2	0,3
	O (15-17)	8,86	0,2	0,3
	P (15-16)	3,31	0,2	0,3
	P (18-17)	2,94	0,2	0,3
	Q (15-16)	3,2	0,2	0,3
	Q (18-17)	2,42	0,2	0,3
	R (15-17)	5,9	0,2	0,3



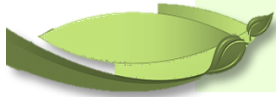
S (15-17)	4,8	0,2	0,3
T (14-11)	4,98	0,2	0,3
1 (H-J)	5,41	0,2	0,3
2 (B-H)	11,5	0,2	0,3
3 (B-J)	17,07	0,2	0,3
5 (H-J)	5,35	0,2	0,3
6 (A-I)	18,34	0,2	0,3
7 (A-I)	18,64	0,2	0,3
8 (J-K)	12,37	0,2	0,3
9 (J-K)	16,87	0,2	0,3
10 (K-T)	16,65	0,2	0,3
11 (K-T)	11,31	0,2	0,3
	12	4,98	0,2
13 (L-N)	12,38	0,2	0,3
14 (L-N)	14,47	0,2	0,3
15 (O--S)	13,05	0,2	0,3
16 (O-Q)	6,25	0,2	0,3
17 (O-S)	12,68	0,2	0,3
18 (P-Q)	4,1	0,2	0,3
8 IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS			
A (6-7)	4,32	0,2	
B (2-4)	4,08	0,2	
C (2-4)	4,08	0,2	
E (2-4)	4,24	0,2	
G (2-4)	4,34	0,2	
B (6-7)	4,02	0,2	
C (6-7)	3,9	0,2	
BAÑO 1	2,84	0,2	
D (6-7)	3,75	0,2	
	3,57	0,2	
H (1-4)	5,83	0,2	
H (5-7)	63,36	0,2	
I (5-7)	6,39	0,2	



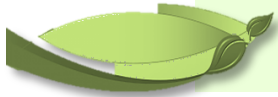
J (1-7)	15,77	0,2	
K (6-8)	6,15	0,2	
K (8-11)	5,25	0,2	
L (13-14)	2,97	0,2	
M (13-14)	3,26	0,2	
N (13-14)	10,22	0,2	
O (15-17)	8,86	0,2	
P (15-16)	3,31	0,2	
P (18-17)	2,94	0,2	
Q (15-16)	3,2	0,2	
Q (18-17)	2,42	0,2	
R (15-17)	5,9	0,2	
S (15-17)	4,8	0,2	
T (14-11)	4,98	0,2	
1 (H-J)	5,41	0,2	
2 (B-H)	11,5	0,2	
3 (B-J)	17,07	0,2	
5 (H-J)	5,35	0,2	
6 (A-I)	18,34	0,2	
7 (A-I)	18,64	0,2	
8 (J-K)	12,37	0,2	
9 (J-K)	16,87	0,2	
10 (K-T)	16,65	0,2	
11 (K-T)	11,31	0,2	
	12	4,98	0,2
13 (L-N)	12,38	0,2	
14 (L-N)	14,47	0,2	
15 (O--S)	13,05	0,2	
16 (O-Q)	6,25	0,2	
17 (O-S)	12,68	0,2	
18 (P-Q)	4,1	0,2	
9 COLUMNAS DE H° A°			
	0,2	0,2	2,4



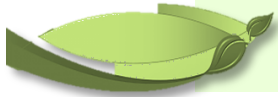
10 VIGA DE H° A°			
A (6-7)	4,32	0,2	0,3
B (2-4)	4,08	0,2	0,3
C (2-4)	4,08	0,2	0,3
E (2-4)	4,24	0,2	0,3
G (2-4)	4,34	0,2	0,3
B (6-7)	4,02	0,2	0,3
C (6-7)	3,9	0,2	0,3
BAÑO 1	2,84	0,2	0,3
D (6-7)	3,75	0,2	0,3
	3,57	0,2	0,3
H (1-4)	5,83	0,2	0,3
H (5-7)	63,36	0,2	0,3
I (5-7)	6,39	0,2	0,3
J (1-7)	15,77	0,2	0,3
K (6-8)	6,15	0,2	0,3
K (8-11)	5,25	0,2	0,3
L (13-14)	2,97	0,2	0,3
M (13-14)	3,26	0,2	0,3
N (13-14)	10,22	0,2	0,3
O (15-17)	8,86	0,2	0,3
P (15-16)	3,31	0,2	0,3
P (18-17)	2,94	0,2	0,3
Q (15-16)	3,2	0,2	0,3
Q (18-17)	2,42	0,2	0,3
R (15-17)	5,9	0,2	0,3
S (15-17)	4,8	0,2	0,3
T (14-11)	4,98	0,2	0,3
1 (H-J)	5,41	0,2	0,3
2 (B-H)	11,5	0,2	0,3
3 (B-J)	17,07	0,2	0,3
5 (H-J)	5,35	0,2	0,3
6 (A-I)	18,34	0,2	0,3



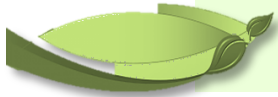
7 (A-I)	18,64	0,2	0,3
8 (J-K)	12,37	0,2	0,3
9 (J-K)	16,87	0,2	0,3
10 (K-T)	16,65	0,2	0,3
11 (K-T)	11,31	0,2	0,3
12	4,98	0,2	0,3
13 (L-N)	12,38	0,2	0,3
14 (L-N)	14,47	0,2	0,3
15 (O--S)	13,05	0,2	0,3
16 (O-Q)	6,25	0,2	0,3
17 (O-S)	12,68	0,2	0,3
18 (P-Q)	4,1	0,2	0,3
11 LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS			
CAFETERIA	62,19	1	
JUEGOS Y BAÑOS	94,62	1	
TERRAZA	168,27	1	
12 CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA			
CAFETERIA	62,19	1	
JUEGOS Y BAÑOS	94,62	1	
TERRAZA	168,27	1	
13 ESCALERAS DE GRADERIA (ESTRUCTURA)			
14 MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 40 X 10			
A (6-7)	4,32	2,7	
B (2-4)	4,08	2,7	
C (2-4)	4,08	2,7	
E (2-4)	4,24	2,7	
G (2-4)	4,34	2,7	
B (6-7)	4,02	2,7	
C (6-7)	3,9	2,7	
BAÑO 1	2,84	2,7	



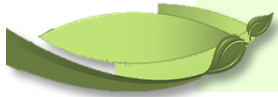
D (6-7)	3,75	2,7
	3,57	2,7
H (1-4)	5,83	2,7
H (5-7)	63,36	2,7
I (5-7)	6,39	2,7
J (1-7)	15,77	2,7
K (6-8)	6,15	2,7
K (8-11)	5,25	2,7
L (13-14)	2,97	2,7
M (13-14)	3,26	2,7
N (13-14)	10,22	2,7
O (15-17)	8,86	2,7
P (15-16)	3,31	2,7
P (18-17)	2,94	2,7
Q (15-16)	3,2	2,7
Q (18-17)	2,42	2,7
R (15-17)	5,9	2,7
S (15-17)	4,8	2,7
T (14-11)	4,98	2,7
1 (H-J)	5,41	2,7
2 (B-H)	11,5	2,7
3 (B-J)	17,07	2,7
5 (H-J)	5,35	2,7
6 (A-I)	18,34	2,7
7 (A-I)	18,64	2,7
8 (J-K)	12,37	2,7
9 (J-K)	16,87	2,7
10 (K-T)	16,65	2,7
11 (K-T)	11,31	2,7
	12	4,98
13 (L-N)	12,38	2,7
14 (L-N)	14,47	2,7
15 (O--S)	13,05	2,7
16 (O-Q)	6,25	2,7



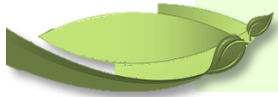
17 (O-S)	12,68	2,7
18 (P-Q)	4,1	2,7
15 MESON DE H° A°		
	2,4	0,6
16 CUBIERTA DE FERROCEMENTO		
CUBIERTA 1	295,63	1
CUBIERTA 2	286,65	1
CUBIERTA 3	191,89	1
CUBIERTA 4	149,8	1
CUBIERTA 5	134,23	1
17 ESTEREOESTRUCTURA (METALICA)		
CUBIERTA 1	295,63	1
CUBIERTA 2	286,65	1
CUBIERTA 3	191,89	1
CUBIERTA 4	149,8	1
CUBIERTA 5	134,23	1
18 BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")		
	6	
19 ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA		
20 PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS		
21 INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ		
SERVICIOS		
RESTAURANTE		
SALA MULTIUSO		
INGRESO		
ADMINISTRACION		



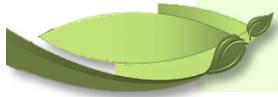
	SALA DE JUEGOS
	TERRAZA
22	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBLE
	SERVICIOS
	RESTAURANTE
	SALA MULTIUSO
	INGRESO
	ADMINISTRACION
	SALA DE JUEGOS
	TERRAZA
23	INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO
	SERVICIOS
	RESTAURANTE
	SALA MULTIUSO
	INGRESO
	ADMINISTRACION
	SALA DE JUEGOS
	TERRAZA
24	INSTALACION AGUA CALIENTE
	SERVICIOS
	RESTAURANTE
	SALA MULTIUSO
	INGRESO
	ADMINISTRACION
	SALA DE JUEGOS
	TERRAZA
25	TOMA TELEVISION
26	ACOMETIDA TELEFONICA



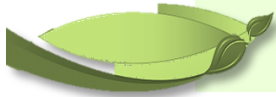
27	TOMA TELEFONOS		
28	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA		
29	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4		
30	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"		
31	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO		
32	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL		
33	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO		
34	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM		
35	SUMIDERO DE PISO (4*4)		
36	CÁMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM		
37	CÁMARA SÉPTICA PREFABRICADA		
38	INST. CALEFÓN 60 G		
39	BARANDAS DE MADERA		
40	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO		
	A (6-7)	4,32	2,7
	B (2-4)	4,08	2,7
	P (15-16)	3,31	2,7
	P (18-17)	2,94	2,7
	Q (15-16)	3,2	2,7
	Q (18-17)	2,42	2,7
	R (15-17)	5,9	2,7



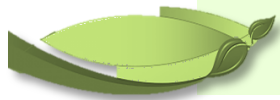
S (15-17)	4,8	2,7
T (14-11)	4,98	2,7
1 (H-J)	5,41	2,7
2 (B-H)	11,5	2,7
17 (O-S)	12,68	2,7
18 (P-Q)	4,1	2,7
41 REVOQUE INTERIOR DE YESO		
C (2-4)	4,08	2,7
E (2-4)	4,24	2,7
G (2-4)	4,34	2,7
B (6-7)	4,02	2,7
C (6-7)	3,9	2,7
BAÑO 1	2,84	2,7
D (6-7)	3,75	2,7
	3,57	2,7
H (1-4)	5,83	2,7
H (5-7)	63,36	2,7
I (5-7)	6,39	2,7
J (1-7)	15,77	2,7
K (6-8)	6,15	2,7
K (8-11)	5,25	2,7
L (13-14)	2,97	2,7
M (13-14)	3,26	2,7
N (13-14)	10,22	2,7
O (15-17)	8,86	2,7
P (15-16)	3,31	2,7
P (18-17)	2,94	2,7
Q (15-16)	3,2	2,7
Q (18-17)	2,42	2,7
R (15-17)	5,9	2,7
3 (B-J)	17,07	2,7
5 (H-J)	5,35	2,7
6 (A-I)	18,34	2,7



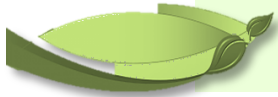
7 (A-I)	18,64	2,7
8 (J-K)	12,37	2,7
9 (J-K)	16,87	2,7
10 (K-T)	16,65	2,7
11 (K-T)	11,31	2,7
12	4,98	2,7
13 (L-N)	12,38	2,7
14 (L-N)	14,47	2,7
15 (O--S)	13,05	2,7
16 (O-Q)	6,25	2,7
42 REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.		
BAÑO 1	9,45	2,1
BAÑO 2	7,45	2,1
BAÑO 3	6,25	2,1
BAÑO 4	14,35	2,1
BAÑO 5	18,62	2,1
43 CIELO FALSO B/LOSA		
CAFETERIA	62,19	1
JUEGOS Y BAÑOS	94,62	1
TERRAZA	168,27	1
44 PUERTA C.ALUMINIO MAS VIDRIO E=4MM		
	11,11	2,7
	3,5	2,7
45 CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA		
PUERTAS 1	1,5	2,1
PUERTAS 2	0,9	2,1
PUERTAS 3	1,8	2,1
PUERTAS 4	0,85	2,1
46 CARPINTERIA VENTANAS		



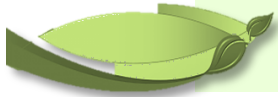
MADERA		
VENTANAS 1	1,2	1,2
VENTANAS 2	1,7	1,2
VENTANAS 3	0,7	1
VENTANAS 4	3,12	2
VENTANAS 5	2	2
VENTANAS 6	1	1
VENTANAS 7	1,15	2
47 PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA		
CAFETERIA	62,19	1
JUEGOS Y BAÑOS	94,62	1
TERRAZA	168,27	1
48 CEPILLADO DE PISOS DE MADERA		
CAFETERIA	62,19	1
JUEGOS Y BAÑOS	94,62	1
TERRAZA	168,27	1
49 PINTURA INTERIOR - LATEX		
C (2-4)	4,08	0,4
E (2-4)	4,24	0,4
G (2-4)	4,34	0,4
B (6-7)	4,02	0,4
C (6-7)	3,9	0,4
BAÑO 1	2,84	0,4
D (6-7)	3,75	0,4
	3,57	0,4
H (1-4)	5,83	0,4
H (5-7)	63,36	0,4
I (5-7)	6,39	0,4
J (1-7)	15,77	0,4
K (6-8)	6,15	0,4



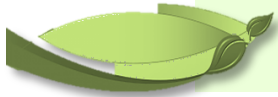
K (8-11)	5,25	0,4	
L (13-14)	2,97	0,4	
M (13-14)	3,26	0,4	
N (13-14)	10,22	0,4	
O (15-17)	8,86	0,4	
P (15-16)	3,31	0,4	
P (18-17)	2,94	0,4	
Q (15-16)	3,2	0,4	
Q (18-17)	2,42	0,4	
R (15-17)	5,9	0,4	
3 (B-J)	17,07	0,4	
5 (H-J)	5,35	0,4	
6 (A-I)	18,34	0,4	
7 (A-I)	18,64	0,4	
8 (J-K)	12,37	0,4	
9 (J-K)	16,87	0,4	
10 (K-T)	16,65	0,4	
11 (K-T)	11,31	0,4	
	12	4,98	0,4
13 (L-N)	12,38	0,4	
14 (L-N)	14,47	0,4	
15 (O--S)	13,05	0,4	
16 (O-Q)	6,25	0,4	
50 PINTURA EXTERIOR LATEX			
A (6-7)	4,32	0,4	
B (2-4)	4,08	0,4	
P (15-16)	3,31	0,4	
P (18-17)	2,94	0,4	
Q (15-16)	3,2	0,4	
Q (18-17)	2,42	0,4	
R (15-17)	5,9	0,4	
S (15-17)	4,8	0,4	
T (14-11)	4,98	0,4	



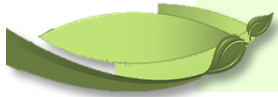
1 (H-J)	5,41	0,4	
2 (B-H)	11,5	0,4	
17 (O-S)	12,68	0,4	
18 (P-Q)	4,1	0,4	
51 QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"			
52 QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES			
53 QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ			
54 QUINCALLERIA JALADOR DE 4"			
55 RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO			
	16	27	0,3



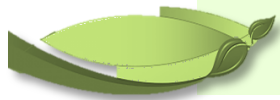
CÓMPUTOS MÉTRICOS						
MODULO: CABAÑAS						
Nº	Ítem/parte	Dist. X	Dist. Y	Dist. Z	Veces	Cómputo
1	INSTALACION DE FAENAS GLB					1 glb
2	NIVELACION TERRENO					
	NIVELACION OCNSTRUCCION	98,11	1	0,2	1	19,62
						19,62 m ³
3	REPLANTEO					
		14	9,46		1	132,44
						132,44 m ²
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO					
	ZAPATAS	1	1	1	12	12
	CIMENTOS A (1-4)	9,77	0,4	0,4	1	1,56
						13,56 m ³
5	BASE DE HORMIGON POBRE					
	ZAPATAS	1	1	1		0
						0,03 m ³
6	ZAPATAS DE H° A°					
	ZAPATAS TIPO	1	1	0,4	12	4,8
	COLUMNAS HASTA NIVEL VIGA	0,2	0,2	0,6	12	0,29
						5,09 m ³
7	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)					
	A, B, C (1-4)	9,77	0,2	0,3	3	1,76
	1, 2, 3, 4 (A-C)	7,26	0,2	0,3	4	1,74
						3,5 m ³



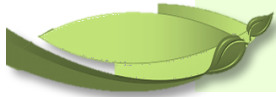
8	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS					
	A, B, C (1-4)	9,77	0,2	3	5,86	
	1, 2, 3, 4 (A-C)	7,26	0,2	4	5,81	
					11,67	m ²
9	COLUMNAS DE H° A°					
	A1	0,2	0,2	3,24	1	0,13
	A2	0,2	0,2	3,3	1	0,13
	A3	0,2	0,2	2,85	1	0,11
	A4	0,2	0,2	2,46	1	0,1
	B1	0,2	0,2	3,85	1	0,15
	B2	0,2	0,2	2,4	1	0,1
	B3	0,2	0,2	5,15	1	0,21
	B4	0,2	0,2	5,82	1	0,23
	C1	0,2	0,2	3,85	1	0,15
	C2	0,2	0,2	2,4	1	0,1
	C3	0,2	0,2	5,15	1	0,21
	C4	0,2	0,2	5,82	1	0,23
					1,85	m ³
10	VIGA DE H° A°					
	A, B, C (1-4)	9,77	0,2	0,3	3	1,76
	1, 2, 3, 4 (A-C)	7,26	0,2	0,3	4	1,74
					3,5	m ³
11	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS					
	PLANTA BAJA	98,11	1	1	98,11	
	PLANTA ALTA	20,03	1	1	20,03	
					118,14	m ²
12	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA					
	PLANTA BAJA	98,11	1	1	98,11	
	PLANTA ALTA	20,03	1	1	20,03	
					118,14	m ²
13	ESCALERAS DE H° C° GRADERIA (ESTRUCTURA)					
		0,3	0,3	0,8	4	0,29
					0,29	m ³



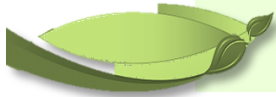
14	ESCOTILLA DE MADERA						15	pza
15	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA							
	1 (A-B)	3,96	0,2	3,85	1		3,05	
	A (1-4)	9,8	0,2	3,37	1		6,61	
	4 (C-B)	3,25	0,2	5,82	1		3,78	
	VENTANA 3	3,25	0,2	0,5	-1		-0,33	
	VENTANA 5	3,11	0,2	0,5	-1		-0,31	
	VENTANA 6	5	0,2	0,5	-1		-0,5	
	PUERTA 1	2,56	0,2	2,1	-1		-1,08	
							11,23	m ³
16	MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 40 X 10							
	A (3-4)	2,68	2,46		3		19,78	
	B (1-2)	4	3,3		1		13,2	
	B (3-4)	2,68	2,78		1		7,45	
	1 (B-C)	3,3	3,85		1		12,7	
	1 (B-C)	3,3	3,3		1		10,89	
	3 (A-B)	4	2,87		1		11,48	
	4 (A-B)	4	2,46		1		9,84	
	PA B(2-4)	5,8	3,25		1		18,85	
	PA 2 (B-C)	3,26	3,42		1		11,15	
							115,34	m ²
17	MESON DE H° A°							
		2	0,6		1		1,2	
							1,2	m ²
18	DINTEL DE H° A°							
							29,28	ml
19	CUBIETA DE PAJA CON ESTRUCTURA DE MADERA							
							105,22	m ²
20	CUBIETA VERDE							
							74,47	m ²
21	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")							



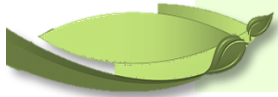
	26,4	m
22	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA	
	1	glb
23	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS	
	1	pza
24	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ	
	12	pto
25	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL	
	10	pto
26	INSTALACION AGUA POTABLE- PROMEDIO	
	4	pto
27	INSTALACION AGUA CALIENTE	
	3	pto
28	TOMA TELEVISION	
	3	pto
29	ACOMETIDA TELEFONICA	
	1	glb
30	TOMA TELEFONOS	
	1	pto
31	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA	
	2	pza
32	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4	
	6	m
33	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"	
	8,4	m
34	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO	
	1	pza
35	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL	
	1	pza
36	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO	



				1	pza
37	PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO				
				1	pza
38	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM				
				1	pza
39	SUMIDERO DE PISO (4*4)				
				2	pza
40	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM				
				2	pza
41	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA				
				1	pza
42	INST. CALEFON 60 G				
				1	pza
43	BARANDAS DE MADERA				
		2,5	0,9	1	2,25
					2,25 m ²
44	BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS				
					17,2 m
45	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO				
	A (3-4)	2,68	2,46	4	26,37
	B (1-2)	4	3,3	1	13,2
	B (3-4)	2,68	2,78	1	7,45
	1 (B-C)	3,3	3,85	2	25,41
	1 (B-C)	3,3	3,3	2	21,78
	3 (A-B)	4	2,87	1	11,48
	4 (A-B)	4	2,46	2	19,68
	PA B(2-4)	5,8	3,25	1	18,85
	PA 2 (B-C)	3,26	3,42	1	11,15
					155,37 m ²
46	REVOQUE INTERIOR DE YESO				
	B (1-2)	4	3,3	1	13,2
	B (3-4)	2,68	2,78	1	7,45
	3 (A-B)	4	2,87	1	11,48



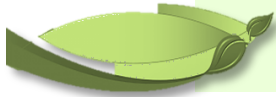
	PA B(2-4)	5,8	3,25	1	18,85	
	PA 2 (B-C)	3,26	3,42	1	11,15	
					62,13	m ²
47	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.					
		8,92	2,1	1	18,73	
					18,73	m ²
48	BOX DE BAÑOS (ALUMINIO)					
		2	1,6	1	3,2	
					3,2	m ²
49	CIELO FALSO B/LOSA					
	PLANTA BAJA	98,11	1	1	98,11	
	PLANTA ALTA	20,03	1	1	20,03	
					118,14	m ²
50	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA					
	PUERTA 1	2,56	2,1	1	5,38	
	PUERTA 2	2,54	2,1	1	5,33	
	PUERTA 3	1,85	2,1	1	3,88	
	PUERTA 4	0,85	2,1	1	1,78	
					16,38	m ²
51	CARPINTERIA VENTANAS MADERA					
	VENTANA 1	3	0,5	1	1,5	
	VENTANA 2	2,08	0,5	1	1,04	
	VENTANA 3	3,25	0,5	1	1,63	
	VENTANA 4	0,93	0,5	1	0,47	
	VENTANA 5	3,11	0,5	1	1,55	
	VENTANA 6	5	0,5	1	2,5	
	VENTANA 7	2,08	2,1	1	4,37	
					13,05	m ²
52	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA					
	PLANTA BAJA	98,11	1	1	98,11	
	PLANTA ALTA	20,03	1	1	20,03	
					118,14	m ²
53	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA					



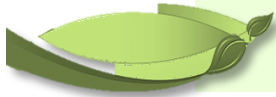
PLANTA BAJA	98,11	1	1	98,11	
PLANTA ALTA	20,03	1	1	20,03	
				118,14	m ²
54	PINTURA INTERIOR - LATEX				
B (1-2)	4	3,3	1	13,2	
B (3-4)	2,68	2,78	1	7,45	
3 (A-B)	4	2,87	1	11,48	
PA B(2-4)	5,8	3,25	1	18,85	
PA 2 (B-C)	3,26	3,42	1	11,15	
				62,13	m ²
55	PINTURA EXTERIOR LATEX				
A (3-4)	2,68	2,46	4	26,37	
B (1-2)	4	3,3	1	13,2	
B (3-4)	2,68	2,78	1	7,45	
1 (B-C)	3,3	3,85	2	25,41	
1 (B-C)	3,3	3,3	2	21,78	
3 (A-B)	4	2,87	1	11,48	
4 (A-B)	4	2,46	2	19,68	
PA B(2-4)	5,8	3,25	1	18,85	
PA 2 (B-C)	3,26	3,42	1	11,15	
				155,37	m ²
56	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"				
				9	pza
57	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES				
				1	pza
58	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ				
				1	pza
59	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"				
				2	pza
60	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO				
				20	m ³



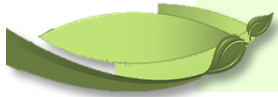
MODULO: HABITACIONES A-B							
> N°	HABITACIONES A-B Ítem/parte	Dist. X	Dist. Y	Dist. Z	Veces	Cómputo	
1	INSTALACION DE FAENAS GLB						
2	NIVELACION TERRENO					1	glb
3	REPLANTEO	7,03	5,66	0,3	1	11,94	m ³
4	EXCAVACION (0-2 M.) S.	7,03	5,66		1	39,79	m ²



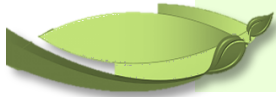
	SEMIDURO					
	ZAPATAS TIPO					
	CIMIENTOS A, B, C (1-4)	1	1	1	4	4
	CIMIENTOS 1, 2, 3 (A-C)	6,03	0,4	0,4	3	2,89
		5,44	0,4	0,4	3	2,61
5	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA					9,51 m ³
		6,03	5,67	2	1	68,38
6	BASE DE HORMIGON POBRE					68,38 m ³
		1	1	0,05	4	0,2
7	ZAPATAS DE H° A°					0,2 m ³
		1	1	0,35	4	1,4
8	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)					1,4 m ³
	A, B, C (1-4)					
	1, 2, 3 (A-C)	6,03	0,2	0,3	3	1,09
		5,44	0,2	0,3	3	0,98
9	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMIENTOS					2,06 m ³
	CIMIENTOS A, B, C (1-4)					
	CIMIENTOS 1, 2, 3 (A-C)	6,03	0,2		3	3,62
		5,44	0,2		3	3,26
10	COLUMNAS DE H° A°					6,88 m ²
		0,2	0,2	2,4	4	0,38
11	VIGA DE H° A°					0,38 m ³
	A, C (1-4)					
	1, 3 (A-C)	6,03	0,2	0,3	2	0,72
		5,44	0,2	0,3	2	0,65
12	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO					1,38 m ³



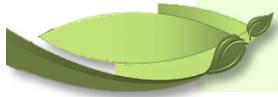
		7,03	5,66	1	39,79	
13	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS				39,79	m ²
		6,03	5,66	1	34,13	
14	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA				34,13	m ²
		6,03	5,66	1	34,13	
15	MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 14 X 10 A, B, C (1-4)				34,13	m ²
	1, 2, 3 (A-C)	6,03	2,4	3	43,42	
		5,44	2,4	3	39,17	
16	DINTEL DE H° A°				82,58	m ²
17	CUBIERTA VERDE				15,26	ml
		6,03	5,66	1	34,13	
18	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")				34,13	m ²
19	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA				6	m
20	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS				1	glb
21	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ				1	pza
22	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL				12	pto
23	INSTALACION AGUA POTABLE-				10	pto



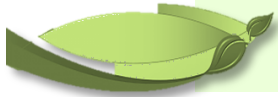
PROMEDIO		
24	INSTALACION AGUA CALIENTE	5 pto
25	TOMA TELEVISION	3 pto
26	ACOMETIDA TELEFONICA	1 pto
27	TOMA TELEFONOS	1 glb
28	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA	1 pto
29	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4	1 pza
30	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"	18 m
31	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO	12 m
32	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL	1 pza
33	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO	1 pza
34	PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO	1 pza
35	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM	1 pza
36	SUMIDERO DE PISO (4*4)	1 pza



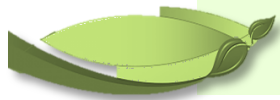
37	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM			1	pza
38	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA			1	pza
39	INST. CALEFON 60 G			1	pza
40	BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS			1	pza
41	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO 3 (A-C)			13,47	m
		5,44	2,4	1	13,06
42	REVOQUE INTERIOR DE YESO A, B, C (1-4)			13,06	m ²
	1, 2 (A-C)	6,03	2,4	3	43,42
		5,44	2,4	2	26,11
43	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.			69,53	m ²
		8,4	2,1	1	17,64
44	CIELO FALSO B/LOSA			17,64	m ²
		6,03	5,66	1	34,13
45	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA			34,13	m ²
	PUERTA 1				
	PUERTA 2	2,66	2,1	1	5,59
		0,86	2,1	1	1,81
46	CARPINTERIA VENTANAS MADERA			7,39	m ²
	VETANA 1, 2, 3				
	VENTANA 4	0,89	0,5	3	1,33
		1,56	1,2	1	1,87
47	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA			3,21	m ²



ALIVIANADA						
		7,03	5,66	1	39,79	
48	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA				39,79	m ²
		7,03	5,66	1	39,79	
49	PINTURA INTERIOR - LATEX A, B, C (1-4)				39,79	m ²
	1, 2 (A-C)	6,03	2,4	3	43,42	
		5,44	2,4	2	26,11	
50	PINTURA EXTERIOR LATEX 3 (A-C)				69,53	m ²
		5,44	2,4	1	13,06	
51	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"				13,06	m ²
52	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES				12	pza
53	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ				1	pza
54	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"				1	pza
55	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO				2	pza
					11	m ³



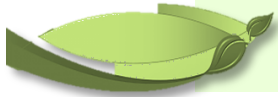
MODULO: HABITACIONES C						
HABITACIONES						
Ítem/parte						
> INSTALACION DE FAENAS GLB						
Nº		Dist. X	Dist. Y	Dist. Z	Veces	Cómputo
1	NIVELACION TERRENO					1 glb
2	REPLANTEO	8,56	5,66	0,3	1	14,53
						14,53 m ³
3	EXCAVACIÓN (0-2 M.) S. SEMIDURO	8,56	5,66		1	48,45
	ZAPATAS TIPO					48,45 m ²
4	CIMIENTOS A, B, C (1-4)					
	CIMIENTOS 1, 2, 3, 4 (A-C)	1	1	1	4	4
		6,67	0,4	0,4	3	3,2
	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	5,44	0,4	0,4	4	3,48
						10,68 m ³
5	BASE DE HORMIGÓN POBRE	6,77	5,67	2	1	76,77
						76,77 m ³
6	ZAPATAS DE H° A°	8,56	5,66	0,05	1	2,42
	ZAPATAS TIPO					2,42 m ³
7	COLUMNAS HASTA NIVEL					
		1	1	0,35	4	1,4
	VIGAS DE FUNDACION DE H° A° (ESTRUCTURAS)	0,2	0,2	0,65	4	0,1



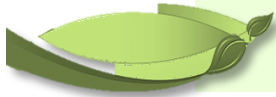
	CIENTOS A, B, C (1-4)					1,5 m ³
8	CIENTOS 1, 2, 3, 4 (A-C)					
		6,67	0,2	0,3	3	1,2
	IMPERMEABILIZACION SOBRECIMENTOS	5,44	0,2	0,3	4	1,31
	CIENTOS A, B, C (1-4)					2,51 m ³
9	CIENTOS 1, 2, 3, 4 (A-C)					
		6,67	0,2		3	4
	COLUMNAS DE H° A°	5,44	0,2		4	4,35
	COLUMNAS TIPO					8,35 m ²
10						
	VIGA DE H° A°	0,2	0,2	2,4	4	0,38
	CIENTOS A, C (1-4)					0,38 m ³
11	CIENTOS 1, 4 (A-C)					
		6,67	0,2	0,3	2	0,8
	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	5,44	0,2	0,3	2	0,65
						1,45 m ³
12						
	LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS	6,77	5,67		1	38,39
						38,39 m ²
13						
	CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA	6,77	5,67		1	38,39
						38,39 m ²
14						
	MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 40 X 10	6,77	5,67		1	38,39
	A, B, C (1-4)					38,39 m ²
15	1, 4 (A-C)					
	2, 3 (A-B)	6,67	2,4		3	48,02
		5,44	2,4		2	26,11
	DINTEL DE H° A°	1,72	2,7		2	9,29
						83,42 m ²



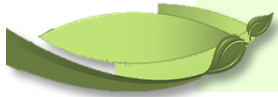
16	CUBIERTA VERDE				8,83	ml
17	BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")	6,77	5,67	1	38,39	
					38,39	m ²
18	ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA				6	m
19	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS				1	glb
20	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ				1	pza
21	INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBL				9	pto
22	INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO				6	pto
23	INSTALACION AGUA CALIENTE				3	pto
24	TOMA TELEVISION				2	pto
25	ACOMETIDA TELEFONICA				1	pto
26	TOMA TELEFONOS				1	glb
27	LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA				1	pto
28	TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4				1	pza
29	INSTALACION SANIT. (DESAGUE) PVC C9 4"				18	m
30	PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO					



					6	m
31	PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL					
					1	pza
32	PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO					
					1	pza
33	PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO					
					1	pza
34	PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM					
					1	pza
35	SUMIDERO DE PISO (4*4)					
					1	pza
36	CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM					
					1	pza
37	CAMARA SEPTICA PREFABRICADA					
					1	pza
38	INST. CALEFON 60 G					
					1	pza
39	BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS					
					1	pza
40	REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO					
	4 (A-C)				4,7	m
41	REVOQUE INTERIOR DE YESO	5,44	2,7	1	14,69	
	A, B, C (1-4)				14,69	m ²
42	1, 4 (A-C)					
	2, 3 (A-B)	6,67	2,4	4	64,03	
		5,44	2,4	2	26,11	
	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.	1,72	2,7	4	18,58	
					108,72	m ²
43	CIELO FALSO B/LOSA	10,65	2,1	1	22,36	



					22,36 m ²
44	CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA PUERTA 1	6,77	5,67	1	38,39
					38,39 m ²
45	PUERTA 2				
	CARPINTERIA VENTANAS MADERA VETANA 1, 2, 3	2,56	2,1	1	5,38
		0,82	1,2	1	0,98
					6,36 m ²
46	VENTANA 4				
		0,89	0,5	3	1,33
	PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA	1,56	1,2	1	1,87
					3,21 m ²
47	CEPILLADO DE PISOS DE MADERA	6,77	5,67	1	38,39
					38,39 m ²
48	PINTURA INTERIOR - LATEX A, B, C (1-4)	6,77	5,67	1	38,39
					38,39 m ²
49	1, 4 (A-C) 2, 3 (A-B)				
		6,67	2,4	4	64,03
		5,44	2,4	2	26,11
	PINTURA EXTERIOR LATEX 4 (A-C)	1,72	2,7	4	18,58
					108,72 m ²
50	QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"	5,44	2,7	1	14,69
					14,69 m ²
51	QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES				
					12 pza
52	QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ				
					1 pza
53	QUINCALLERIA JALADOR DE 4"				



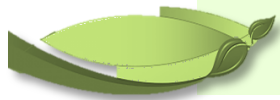
54	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO	1	pza
55		2	pza
		13	m ³

CÓMPUTOS MÉTRICOS

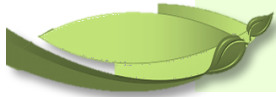
MÓDULO: EXTERIORES

> EXTERIORES

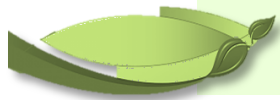
Nº	Ítem/parte	Dist. X	Dist. Y	Dist. Z	Veces	Cómputo
1	NIVELACION TERRENO					235 m ³
2	NIVELACION TERRENO					



P/LOSETAS				
	357,61	1	1	357,61
	20,6	4	1	82,4
	16,7	4	1	66,8
	21,4	2,3	1	49,22
	11,6	2,3	1	26,68
	298,26	1	1	298,26
	23	1,2	1	27,6
	15,5	1,2	1	18,6
	14,6	1,2	1	17,52
	11,4	1,2	1	13,68
	7,5	1,2	1	9
	12,2	1,2	1	14,64
	15,2	1,2	1	18,24
	14,6	1,2	1	17,52
				1.017,77 m ²
3	PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS			
				1 pza
4	AREAS VERDES			
	41.322,23	1	1	41.322,23
				41.322,23 m ²
5	ARENA (AREA DE JUEGOS)			
	18	12	0,5	108
				108 m ³
6	ARBORIZACIÓN			
				45 pza
7	AREA VERDE EN CANCHAS			
				12.678,00 m ²
8	PISO EMPEDRADO			
	357,61	1	1	357,61
	20,6	4	1	82,4
	16,7	4	1	66,8
	21,4	2,3	1	49,22
	11,6	2,3	1	26,68



	298,26	1	1	298,26			
	23	1,2	1	27,6			
	15,5	1,2	1	18,6			
	14,6	1,2	1	17,52			
	11,4	1,2	1	13,68			
	7,5	1,2	1	9			
	12,2	1,2	1	14,64			
	15,2	1,2	1	18,24			
	14,6	1,2	1	17,52			
				1.017,77	m ²		
9	ILUMINACION FLUORESCENTE						
				120	pto		
10	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA						
				348,56	m ³		
11	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA						
	PISCINA ESTANQUE ECOLÓGICO 1	72,1	0,4	1,6	1	46,14	
	PISCINA ECOLÓGICA 2	29,6	0,4	1,6	1	18,94	
						65,09	m ³
12	MALLA OLIMPICA						
	PISCINA 1	72,1	1,6		1	115,36	
	PISCINA 2	29,6	1,6		1	47,36	
						162,72	m ²
13	REVOQUE DE MORTERO IMPERMEABILIZANTE						
	PISCINA 1	72,1	1,6		1	115,36	
	PISCINA 2	29,6	1,6		1	47,36	
						162,72	m ²
14	BOMBA ELECTRICA D=3/4" 1 HP						
						1	pza
15	TENDIDO TUB/PVC 2 INSTALACION ELECTRICA SUBTERRANE						
						860	m

**PLANILLAS DE PRECIOS UNITARIOS**

ÍTEM: INSTALACION DE FAENAS GLB

Unidad: glb

A MATERIAL

1 -	MATERIALES EN GENERAL	glb	100	30	3.000,00
-----	-----------------------	-----	-----	----	----------

D	TOTAL MATERIALES			(A) =	3.000,00
---	------------------	--	--	-------	----------

B OBRERO

1 -	PEON	hr	80	12	960,00
-----	------	----	----	----	--------

E	Mano de obra indirecta		3,00%	(B) =	28,80
			de		

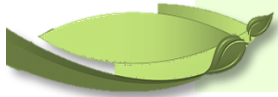
F	Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	192,00
			de		

G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	1.180,80
---	--------------------	--	--	-----------	----------

C EQUIPO

H	Herramientas menores		3,00%	(B) =	28,80
			de		

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	28,80
---	-----------------------------	--	--	---------	-------



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	4.209,60
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	126,29
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	336,77
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	336,77
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	5.009,42
O	IVA	14,09% de	(N) =	705,83
P	IT	3,92% de	(N) =	196,37
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	5.911,62

Son: Cinco Mil Novecientos Once con 62/100 Bolivianos

ÍTEM NIVELACION TERRENO

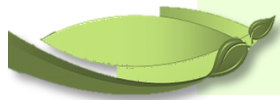
Unidad: m³

A MATERIAL

D TOTAL MATERIALES (A) = 0,00



B	OBRERO				
1	- PEON	hr	3	12	36,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,08
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	7,20
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	44,28
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	1,08
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	1,08
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	45,36
K	Imprevistos		3,00% de	(J) =	1,36
L	Gastos Generales		8,00% de	(J) =	3,63
M	Utilidad		8,00% de	(J) =	3,63
N	PARCIAL			(J+K+L+M) =	53,98
O	IVA		14,09% de	(N) =	7,61



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

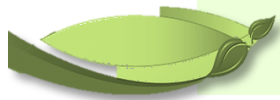
P	IT		3,92%	(N) =	2,12
			de		
>	Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	63,70

Son: Sesenta y Tres con 70/100 Bolivianos

ÍTEM: REPLANTEO

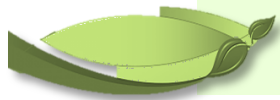
Unidad: m²

A	MATERIAL				
1	- MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	1	4,4	4,40
2	- ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,03	15	0,45
3	- CLAVOS	kg	0,02	15	0,30
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	5,15
B	OBRERO				
1	- ALBAÑIL	hr	0,05	15	0,75
2	- PEON	hr	0,05	12	0,60
E	Mano de obra indirecta		3,00%	(B) =	0,04
			de		
F	Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	0,27
			de		
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	1,66

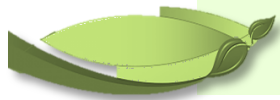


C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,04
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,04
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	6,85
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	0,21
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	0,55
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	0,55
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	8,15
O	IVA	14,09% de	(N) =	1,15
P	IT	3,92% de	(N) =	0,32
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	9,62

Son: Nueve con 62/100 Bolivianos

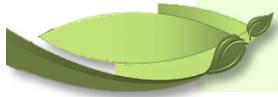
**ÍTEM: EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO**Unidad: m³

A	MATERIAL				
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		0,00
B	OBRERO				
1	- PEON	hr	3,6	12	43,20
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,30
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	8,64
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	53,14
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	1,30
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	1,30
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	54,43
K	Imprevistos		3,00% de	(J) =	1,63
L	Gastos Generales		8,00%	(J) =	4,35

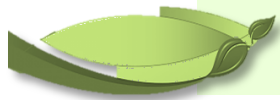


M Utilidad	de		
	8,00%	(J) =	4,35
	de		
N PARCIAL		(J+K+L+M)	64,77
		=	
O IVA	14,09%	(N) =	9,13
	de		
P IT	3,92%	(N) =	2,54
	de		
> Q TOTAL ITEM		(N+O+P) =	76,44

Son: Setenta y Seis con 44/100 Bolivianos

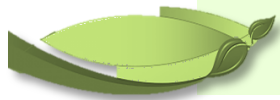
**ÍTEM: BASE DE HORMIGON POBRE**Unidad: m³

A MATERIAL					
1	- ARENA	m ³	0,45	80	36,00
2	- GRAVA COMUN	m ³	0,8	100	80,00
3	- CEMENTO PORTLAND	kg	285	1,02	290,70
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		406,70
B OBRERO					
1	- ALBAÑIL	hr	7	15	105,00
2	- AYUDANTE	hr	13	20	260,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	10,95
F	Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	73,00



	de		
G TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	448,95
C EQUIPO			
H Herramientas menores	3,00% de	(B) =	10,95
I TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	10,95
J SUB TOTAL		(D+G+I) =	866,60
K Imprevistos	3,00% de	(J) =	26,00
L Gastos Generales	8,00% de	(J) =	69,33
M Utilidad	8,00% de	(J) =	69,33
N PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.031,25
O IVA	14,09% de	(N) =	145,30
P IT	3,92% de	(N) =	40,43
> Q TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.216,98

Son: Un Mil Doscientos Dieciséis con 98/100 Bolivianos

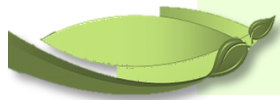
**ÍTEM: ZAPATAS DE H° A°**Unidad: m³

A MATERIAL						
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	278	1,02	283,56
2	-	ARENA	m ³	0,6	80	48,00
3	-	GRAVA	m ³	0,6	100	60,00
4	-	HIERRO ESTRUCTURAL	kg	61	8,36	509,96
5	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	1	15	15,00
6	-	CLAVOS	kg	0,2	15	3,00
7	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	6	4	24,00
D TOTAL MATERIALES				(A) =		943,52
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	1,2	15	18,00
2	-	MAQUINISTA	hr	0,9	15	13,50



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

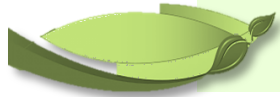
3	-	AYUDANTE	hr	0,37	20	7,40
4	-	PEON	hr	6,6	12	79,20
5	-	ARMADOR	hr	0,075	15	1,13
E		Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	3,58
F		Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	23,85
G		TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	146,65
C		EQUIPO				
H		Herramientas menores		3,00% de	(B) =	3,58
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	3,58
J		SUB TOTAL			(D+G+I) =	1.093,74
K		Imprevistos		3,00% de	(J) =	32,81
L		Gastos Generales		8,00% de	(J) =	87,50
M		Utilidad		8,00% de	(J) =	87,50
N		PARCIAL			(J+K+L+M) =	1.301,55



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

O IVA	14,09% (N) =	183,39
	de	
P IT	3,92% (N) =	51,02
	de	
> Q TOTAL ITEM	(N+O+P) =	1.535,96

Son: Un Mil Quinientos Treinta y Cinco con 96/100 Bolivianos

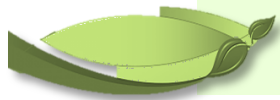
**ÍTEM: VIGAS DE FUNDACIÓN DE H° A° (ESTRUCTURAS)**Unidad: m³**A MATERIAL**

1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	300	1,02	306,00
2	-	ARENA	m ³	0,5	80	40,00
3	-	GRAVA	m ³	0,7	100	70,00
4	-	FIERRO CORRUGADO	kg	70	8,36	585,20
5	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	55	4	220,00
6	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2	15	30,00
7	-	CLAVOS	kg	1,2	15	18,00

D TOTAL MATERIALES (A) = 1.269,20

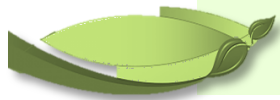
B OBRERO

1	-	ALBAÑIL	hr	10	15	150,00
2	-	AYUDANTE	hr	12	20	240,00
3	-	ENCOFRADOR	hr	10	15	150,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

4	-	ARMADOR	hr	10	15	150,00
E		Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	20,70
F		Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	138,00
G		TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	848,70
C		EQUIPO				
1	-	VIBRADORA	hr	0,8	29,72	23,78
2	-	MEZCLADORA	hr	1	29,72	29,72
H		Herramientas menores		3,00% de	(B) =	20,70
I		TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	74,20
J		SUB TOTAL			(D+G+I) =	2.192,10
K		Imprevistos		3,00% de	(J) =	65,76
L		Gastos Generales		8,00% de	(J) =	175,37
M		Utilidad		8,00% de	(J) =	175,37
N		PARCIAL			(J+K+L+M) =	2.608,59



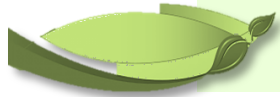
O	IVA		14,09%	(N) =	367,55
			de		
P	IT		3,92%	(N) =	102,26
			de		
>	Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	3.078,40

Son: Tres Mil Setenta y Ocho con 40/100 Bolivianos

ÍTEM:: IMPERMEABILIZACIÓN SOBRECIMENTOS

Unidad: m²

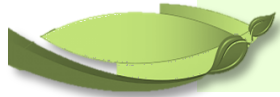
A	MATERIAL					
1	-	POLIMERO 100 MICR.	m ²	1,05	3,5	3,68
2	-	ALQUITRAN	kg	0,5	10	5,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		8,68
B	OBRERO					
1	-	PEON	hr	0,3	12	3,60
E	Mano de obra indirecta			3,00%	(B) =	0,11
				de		



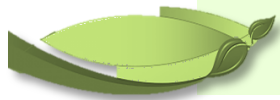
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

F	Beneficios Sociales	20,00% de	(B) =	0,72
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	4,43
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,11
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,11
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	13,21
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	0,40
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	1,06
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	1,06
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	15,72
O	IVA	14,09% de	(N) =	2,22
P	IT	3,92% de	(N) =	0,62
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	18,55

Son: Dieciocho con 55/100 Bolivianos

**ÍTEM:: COLUMNAS DE H° A°**Unidad: m³

A MATERIAL					
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	325	1,02 331,50
2	-	ARENA	m ³	0,5	80 40,00
3	-	GRAVA	m ³	0,7	100 70,00
4	-	HIERRO ESTRUCTURAL	kg	110	8,36 919,60
5	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	62	4 248,00
6	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	1,6	15 24,00
7	-	CLAVOS	kg	1,6	15 24,00
D		TOTAL MATERIALES		(A) =	1.657,10
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	4,4	15 66,00
2	-	AYUDANTE	hr	22,95	20 459,00
3	-	PEON	hr	8,6	12 103,20



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

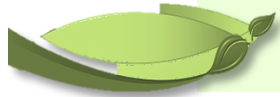
4	- ENCOFRADOR	hr	15,98	15	239,70
5	- ARMADOR	hr	8,25	15	123,75
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	29,75
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	198,33
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	1.219,73
C	EQUIPO				
1	- MEZCLADORA	hr	0,5	29,72	14,86
2	- VIBRADORA	hr	0,5	29,72	14,86
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	29,75
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	59,47
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	2.936,30
K	Imprevistos		3,00% de	(J) =	88,09
L	Gastos Generales		8,00% de	(J) =	234,90
M	Utilidad		8,00% de	(J) =	234,90
N	PARCIAL			(J+K+L+M)	3.494,20



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

		=	
O IVA	14,09%	(N) =	492,33
	de		
P IT	3,92%	(N) =	136,97
	de		
> Q TOTAL ITEM		(N+O+P) =	4.123,50

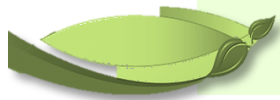
Son: Cuatro Mil Ciento Veintitrés con 50/100 Bolivianos

**ÍTEM:: VIGA DE H° A°**Unidad: m³**A MATERIAL**

1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	350	1,02	357,00
2	-	FIERRO CORRUGADO	kg	120	8,36	1.003,20
3	-	ARENA	m ³	0,45	80	36,00
4	-	GRAVA COMUN	m ³	0,92	100	92,00
5	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	70	4,4	308,00
6	-	CLAVOS	kg	2	15	30,00
7	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2	15	30,00
D		TOTAL MATERIALES			(A) =	1.856,20

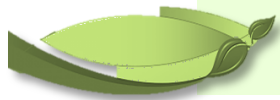
B OBRERO

1	-	ENCOFRADOR	hr	6	15	90,00
2	-	ARMADOR	hr	4	15	60,00
3	-	ALBAÑIL	hr	3	15	45,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

4 - AYUDANTE	hr	8	20	160,00
E Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	10,65
F Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	71,00
G TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	436,65
C EQUIPO				
H Herramientas menores		3,00% de	(B) =	10,65
I TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	10,65
J SUB TOTAL			(D+G+I) =	2.303,50
K Imprevistos		3,00% de	(J) =	69,11
L Gastos Generales		8,00% de	(J) =	184,28
M Utilidad		8,00% de	(J) =	184,28
N PARCIAL			(J+K+L+M) =	2.741,17
O IVA		14,09% de	(N) =	386,23
P IT		3,92%	(N) =	107,45

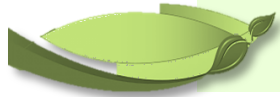


de

> Q TOTAL ITEM

(N+O+P) = 3.234,85

Son: Tres Mil Doscientos Treinta y Cuatro con 85/100 Bolivianos

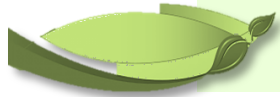
**ÍTEM:: LOSA ALIVIA H=0,15 CON VIGUETAS PRETENSADAS**Unidad: m²

A MATERIAL

1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	30	1,02	30,60
2	-	ARENA	m ³	0,03	80	2,40
3	-	GRAVA	m ³	0,05	100	5,00
4	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	3	4	12,00
5	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,04	15	0,60
6	-	CLAVOS	kg	0,04	15	0,60
7	-	VIGUETA PRETENSADA	m	1,5	35	52,50
8	-	PLASTOFORMO P/VIGUETA	pza	1,5	16,5	24,75
D		TOTAL MATERIALES			(A) =	128,45

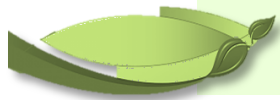
B OBRERO

1	-	ALBAÑIL	hr	2,5	15	37,50
2	-	AYUDANTE	hr	3,15	20	63,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	3,02
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	20,10
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	123,62
C	EQUIPO				
1	- VIBRADORA	hr	0,05	29,72	1,49
2	- MEZCLADORA	hr	0,05	29,72	1,49
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	3,02
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	5,99
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	258,05
K	Imprevistos		3,00% de	(J) =	7,74
L	Gastos Generales		8,00% de	(J) =	20,64
M	Utilidad		8,00% de	(J) =	20,64
N	PARCIAL			(J+K+L+M) =	307,08
O	IVA		14,09% de	(N) =	43,27



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

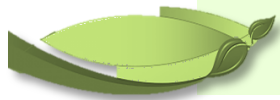
P IT

3,92% (N) = 12,04
de

> Q TOTAL ITEM

(N+O+P) = 362,39

Son: Trescientos Sesenta y Dos con 39/100 Bolivianos

**ÍTEM CARPETA DE NIVELACION SOBRE LOSA**Unidad: m²

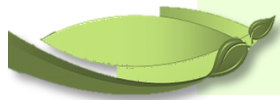
A MATERIAL						
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	11	1,02	11,22
2	-	ARENA FINA	m ³	0,05	80	4,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		15,22
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	1,5	15	22,50
2	-	PEON	hr	1,5	12	18,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,22
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	8,10
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		49,82
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) =	1,22



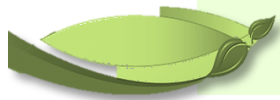
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,22
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	66,25
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,99
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	5,30
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	5,30
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	78,84
O	IVA	14,09% de	(N) =	11,11
P	IT	3,92% de	(N) =	3,09
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	93,04

Son: Noventa y Tres con 04/100 Bolivianos

**ÍTEM ESCALERAS DE H° C° GRADERIA (ESTRUCTURA)**Unidad: m³

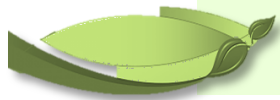
A MATERIAL					
1	- ARENA	m ³	0,2	80	16,00
2	- GRAVA COMUN	m ³	0,4	100	40,00
3	- CEMENTO PORTLAND	kg	150	1,02	153,00
4	- PIEDRA BRUTA	m ³	0,6	100	60,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		269,00
B OBRERO					
1	- ALBAÑIL	hr	6	15	90,00
2	- PEON	hr	6,5	12	78,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	5,04
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	33,60
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		206,64



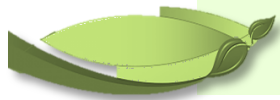
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	5,04
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	5,04
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	480,68
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	14,42
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	38,45
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	38,45
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	572,01
O	IVA	14,09% de	(N) =	80,60
P	IT	3,92% de	(N) =	22,42
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	675,03

Son: Seiscientos Setenta y Cinco con 03/100 Bolivianos

**ÍTEM: MURO DE BLOQUE DE SUELOCEMENTO 30 X 14 X 10**Unidad: m²

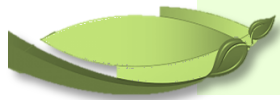
A MATERIAL					
1	- BLOQUE DE SUELO CEMENTO	pza	28	2,4	67,20
2	- ARCILLA	m ³	0,05	200	10,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		77,20
B OBRERO					
1	- ALBAÑIL	hr	1	15	15,00
2	- AYUDANTE	hr	1	20	20,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,05
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	7,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		43,05
C EQUIPO					
H	Herramientas menores		3,00%	(B) =	1,05



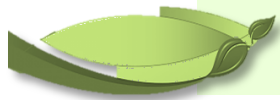
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

	de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	(C+H) =	1,05
J	SUB TOTAL	(D+G+I) =	121,30
K	Imprevistos	3,00% (J) =	3,64
		de	
L	Gastos Generales	8,00% (J) =	9,70
		de	
M	Utilidad	8,00% (J) =	9,70
		de	
N	PARCIAL	(J+K+L+M)	144,35
		=	
O	IVA	14,09% (N) =	20,34
		de	
P	IT	3,92% (N) =	5,66
		de	
> Q	TOTAL ITEM	(N+O+P) =	170,34

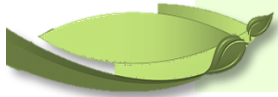
Son: Ciento Setenta con 34/100 Bolivianos

**ÍTEM: MESON DE H° A°**Unidad: m²

A MATERIAL					
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	40	1,02 40,80
2	-	ARENA FINA	m ³	0,06	80 4,80
3	-	GRAVA	m ³	0,08	100 8,00
4	-	MADERA DE ENCOFRADO	pie ²	8	4 32,00
5	-	CLAVOS	kg	0,1	15 1,50
6	-	AZULEJO COMUN	m ²	1,05	42 44,10
7	-	PIEDRA BRUTA	m ³	0,25	100 25,00
8	-	HIERRO ESTRUCTURAL	kg	10	8,36 83,60
D		TOTAL MATERIALES		(A) =	239,80
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	6	15 90,00
2	-	PEON	hr	6	12 72,00
E		Mano de obra indirecta		3,00% (B) =	4,86



		de		
F	Beneficios Sociales	20,00%	(B) =	32,40
		de		
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	199,26
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00%	(B) =	4,86
		de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	4,86
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	443,92
K	Imprevistos	3,00%	(J) =	13,32
		de		
L	Gastos Generales	8,00%	(J) =	35,51
		de		
M	Utilidad	8,00%	(J) =	35,51
		de		
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	528,26
O	IVA	14,09%	(N) =	74,43
		de		
P	IT	3,92%	(N) =	20,71
		de		
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	623,41



Son: Seiscientos Veintitrés con 41/100 Bolivianos

ÍTEM: CUBIERTA DE FERROCEMENTO

Unidad: m²

A MATERIAL

1	-	MADERA EN VIGAS	pie ²	5	8	40,00
2	-	FIERRO CORRUGADO	kg	10	8,36	83,60
3	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,1	15	1,50
4	-	CLAVOS	kg	0,1	15	1,50
5	-	VENESTA 12 MM	m ²	1,1	8	8,80

D TOTAL MATERIALES (A) = 135,40

B OBRERO

1	-	ALBAÑIL	hr	3	15	45,00
2	-	AYUDANTE	hr	4	20	80,00

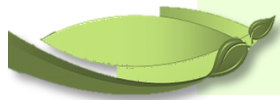
E Mano de obra indirecta 3,00% de (B) = 3,75

F Beneficios Sociales 20,00% (B) = 25,00

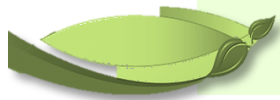


	de		
G	TOTAL MANO DE OBRA	(B+E+F) =	153,75
C	EQUIPO		
H	Herramientas menores	3,00% (B) =	3,75
		de	
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	(C+H) =	3,75
J	SUB TOTAL	(D+G+I) =	292,90
K	Imprevistos	3,00% (J) =	8,79
		de	
L	Gastos Generales	8,00% (J) =	23,43
		de	
M	Utilidad	8,00% (J) =	23,43
		de	
N	PARCIAL	(J+K+L+M)	348,55
		=	
O	IVA	14,09% (N) =	49,11
		de	
P	IT	3,92% (N) =	13,66
		de	
> Q	TOTAL ITEM	(N+O+P) =	411,33

Son: Cuatrocientos Once con 33/100 Bolivianos

**ÍTEM: ESTEREOESTRUCTURA (METALICA)**Unidad: m²

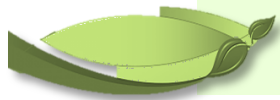
A MATERIAL						
1	-	ESTEREO	m ²	1	171,6	171,60
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		171,60
B OBRERO						
1	-	SOLDADOR	hr	2	15	30,00
2	-	AYUDANTE	hr	2	20	40,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	2,10
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	14,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		86,10
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) =	2,10



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

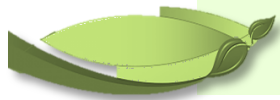
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	2,10
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	259,80
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	7,79
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	20,78
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	20,78
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	309,16
O	IVA	14,09% de	(N) =	43,56
P	IT	3,92% de	(N) =	12,12
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	364,84

Son: Trescientos Sesenta y Cuatro con 84/100 Bolivianos

**ÍTEM: BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")**

Unidad: m

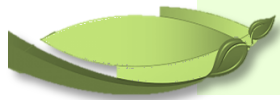
A MATERIAL					
1	- CALAMINA PLANA # 28	m ²	0,6	65	39,00
2	- SOLDADURA P/CALAMINA	kg	0,25	15	3,75
3	- CLAVOS	kg	0,01	15	0,15
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	42,90
B OBRERO					
1	- ESPECIALISTA	hr	2	15	30,00
2	- AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,80
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	12,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	73,80
C EQUIPO					



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

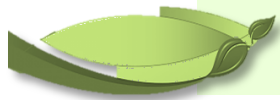
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,80
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,80
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	118,50
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,56
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	9,48
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	9,48
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	141,02
O	IVA	14,09% de	(N) =	19,87
P	IT	3,92% de	(N) =	5,53
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	166,41

Son: Ciento Sesenta y Seis con 41/100 Bolivianos

**ÍTEM: ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA**

Unidad: glb

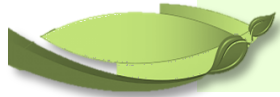
A MATERIAL					
1	-	CONDUCTOR AWG N§ 3X4 CONCENTR.	m	30	25 750,00
2	-	TUBERIA LUZ PVC 1 1/2	m	30	4,5 135,00
3	-	ACCESORIOS	glb	1	85 85,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	970,00
B OBRERO					
1	-	ELECTRICISTA	hr	12	15 180,00
2	-	AYUDANTE	hr	12	20 240,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	12,60
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	84,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	516,60



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	12,60
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	12,60
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	1.499,20
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	44,98
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	119,94
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	119,94
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.784,05
O	IVA	14,09% de	(N) =	251,37
P	IT	3,92% de	(N) =	69,93
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	2.105,36

Son: Dos Mil Ciento Cinco con 36/100 Bolivianos

**ÍTEM: PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS**

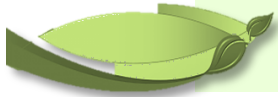
Unidad: pza

A MATERIAL					
1	-	PANEL PARA CORTA CIRCUITOS, MOD:500-12 FEMCO, 12 P	pza	1	380 380,00
2	-	INTERRUPTOR TERMICO BIPOLAR 40 AMPERIOS, R38-40 FE	pza	3	120 360,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	740,00
B OBRERO					
1	-	AYUDANTE ELECTRICO	hr	4	10 40,00
2	-	TECNICO ELECTRICISTA II	hr	5	15 75,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 3,45
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 23,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	141,45



C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	3,45
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	3,45
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	884,90
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	26,55
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	70,79
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	70,79
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.053,03
O	IVA	14,09% de	(N) =	148,37
P	IT	3,92% de	(N) =	41,28
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.242,68

Son: Un Mil Doscientos Cuarenta y Dos con 68/100 Bolivianos

**ÍTEM: INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO LUZ**

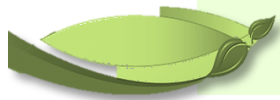
Unidad: pto

A MATERIAL

1	- INTERRUPTOR DE PLACA-SIMPLE	pza	1	10	10,00
2	- SOCKET	pza	1	3,85	3,85
3	- CABLE # 12	m	8	3,37	26,96
4	- CINTA AISLANTE	rollo	2	11,77	23,54
5	- TUBO PVC PARA INSTALACION ELECTRICA	pza	5	3,5	17,50
6	- CAJA PLASTICA	pza	2	1,27	2,54
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		84,39

B OBRERO

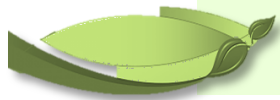
1	- ELECTRICISTA	hr	2	15	30,00
2	- AYUDANTE ELECTRICISTA	hr	2	10	20,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,50
F	Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	10,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

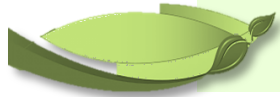
		de		
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	61,50
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00%	(B) =	1,50
		de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,50
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	147,39
K	Imprevistos	3,00%	(J) =	4,42
		de		
L	Gastos Generales	8,00%	(J) =	11,79
		de		
M	Utilidad	8,00%	(J) =	11,79
		de		
N	PARCIAL		(J+K+L+M)	175,39
			=	
O	IVA	14,09%	(N) =	24,71
		de		
P	IT	3,92%	(N) =	6,88
		de		
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	206,98

Son: Doscientos Seis con 98/100 Bolivianos

**ÍTEM: INSTALACION ELECTRICA PROMEDIO TOMACORRIENTES DOBLE**

Unidad: pto

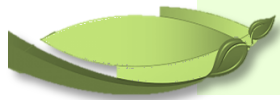
A MATERIAL					
1	-	PLACA TOMACORRIENTE DOBLE	pza	1	10,00
2	-	CABLE # 10	m	10	33,70
3	-	CINTA AISLANTE	rollo	2	23,54
4	-	TUBO PVC PARA INSTALACION ELECTRICA	pza	7	24,50
5	-	CAJA PLASTICA	pza	3	3,81
D TOTAL MATERIALES				(A) =	95,55
B OBRERO					
1	-	ELECTRICISTA	hr	2	30,00
2	-	AYUDANTE ELECTRICISTA	hr	2	20,00
E Mano de obra indirecta				3,00% de	(B) = 1,50
F Beneficios Sociales				20,00% de	(B) = 10,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

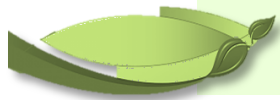
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	61,50
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,50
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,50
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	158,55
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	4,76
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	12,68
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	12,68
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	188,67
O	IVA	14,09% de	(N) =	26,58
P	IT	3,92% de	(N) =	7,40
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	222,65

Son: Doscientos Veintidós con 65/100 Bolivianos

**Ítem: INSTALACION AGUA POTABLE-PROMEDIO**

Unidad: pto

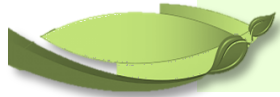
A MATERIAL					
1	-	TUBERIA PVC 1" E 40	m	1,05	18 18,90
2	-	LLAVE DE PASO DE 1"	pza	1	125 125,00
3	-	ABRASADERA DE 2X1	pza	1	25 25,00
4	-	TRACARRO PVC DE 1"	pza	2	8,5 17,00
5	-	TEFLON	pza	0,5	2,5 1,25
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	187,15
B OBRERO					
1	-	PLOMERO	hr	4	15 60,00
2	-	AYUDANTE	hr	4	20 80,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 4,20
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 28,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	172,20
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	4,20
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	4,20
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	363,55
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	10,91
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	29,08
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	29,08
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	432,62
O	IVA	14,09% de	(N) =	60,96
P	IT	3,92% de	(N) =	16,96
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	510,54

Son: Quinientos Diez con 54/100 Bolivianos

**Ítem: INSTALACION AGUA CALIENTE**

Unidad: pto

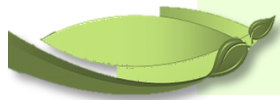
A MATERIAL					
1	- TUBERIA IPS 1/2"	m	2,5	6	15,00
2	- TEES DE 1/2	pza	1	4,2	4,20
3	- CODOS DE 1/2	pza	1	1,5	1,50
4	- NIPLE DE 1/2	pza	1	10,91	10,91
5	- UNION UNIVERSAL DE 1/2	pza	1	12	12,00
6	- REDUCCION DE 3/4 - 1/2	pza	0,5	5,5	2,75
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		46,36
B OBRERO					
1	- PLOMERO	hr	1,5	15	22,50
2	- AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,58
F	Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	10,50



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

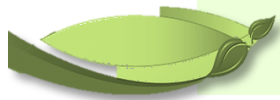
	de		
G TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	64,58
C EQUIPO			
H Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,58
I TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,58
J SUB TOTAL		(D+G+I) =	112,51
K Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,38
L Gastos Generales	8,00% de	(J) =	9,00
M Utilidad	8,00% de	(J) =	9,00
N PARCIAL		(J+K+L+M) =	133,89
O IVA	14,09% de	(N) =	18,86
P IT	3,92% de	(N) =	5,25
> Q TOTAL ITEM		(N+O+P) =	158,00

Son: Ciento Cincuenta y Ocho Bolivianos

**Ítem: TOMA TELEVISION**

Unidad: pto

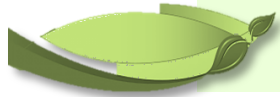
A MATERIAL						
1	-	CABLE # 22	m	27	1,5	40,50
2	-	CAJA PLASTICA	pza	1	1,27	1,27
3	-	CINTA AISLANTE	rollo	0,1	11,77	1,18
4	-	TUVERIA LUZ PVC 3/4	m	13,5	1,33	17,96
5	-	TOMA TELEVISION	pza	1	8	8,00
D TOTAL MATERIALES				(A) =		68,90
B OBRERO						
1	-	ELECTRICISTA	hr	2	15	30,00
2	-	AYUDANTE	hr	2	20	40,00
E Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =		2,10
F Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =		14,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

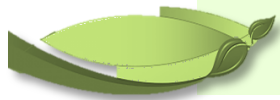
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	86,10
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	2,10
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	2,10
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	157,10
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	4,71
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	12,57
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	12,57
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	186,95
O	IVA	14,09% de	(N) =	26,34
P	IT	3,92% de	(N) =	7,33
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	220,62

Son: Doscientos Veinte con 62/100 Bolivianos

**Ítem: ACOMETIDA TELEFONICA**

Unidad: glb

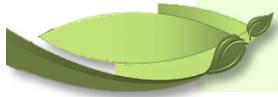
A MATERIAL						
1	-	CABLE # 22	m	27	1,5	40,50
2	-	CINTA AISLANTE	rollo	0,1	11,77	1,18
3	-	ACCESORIOS ACOMETIDA	pza	1	1,8	1,80
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		43,48
B OBRERO						
1	-	ELECTRICISTA	hr	2	15	30,00
2	-	AYUDANTE	hr	2	20	40,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	2,10
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	14,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		86,10
C EQUIPO						



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

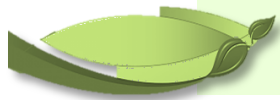
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	2,10
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	2,10
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	131,68
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,95
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	10,53
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	10,53
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	156,70
O	IVA	14,09% de	(N) =	22,08
P	IT	3,92% de	(N) =	6,14
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	184,92

Son: Ciento Ochenta y Cuatro con 92/100 Bolivianos

**Ítem: TOMA TELEFONOS**

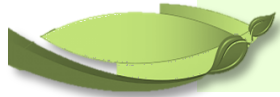
Unidad: pto

A MATERIAL					
1	- CABLE # 22	m	27	1,5	40,50
2	- CAJA PLASTICA	pza	1	1,27	1,27
3	- CINTA AISLANTE	rollo	0,1	11,77	1,18
4	- TUVERIA LUZ PVC 3/4	m	13,5	1,33	17,96
5	- TOMATELEFONOS	pza	1	35	35,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		95,90
B OBRERO					
1	- ELECTRICISTA	hr	2	15	30,00
2	- AYUDANTE	hr	2	20	40,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	2,10
F	Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	14,00



		de		
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	86,10
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00%	(B) =	2,10
		de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	2,10
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	184,10
K	Imprevistos	3,00%	(J) =	5,52
		de		
L	Gastos Generales	8,00%	(J) =	14,73
		de		
M	Utilidad	8,00%	(J) =	14,73
		de		
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	219,08
O	IVA	14,09%	(N) =	30,87
		de		
P	IT	3,92%	(N) =	8,59
		de		
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	258,54

Son: Doscientos Cincuenta y Ocho con 54/100 Bolivianos

**Ítem: LLAVE DE PASO CORTINA 1/2" A MANIVELA**

Unidad: pza

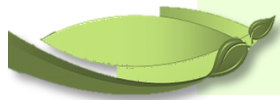
A MATERIAL						
1	-	LLAVE DE PASO DE 1/2	pza	1	45	45,00
2	-	TEFLON	pza	0,25	2,5	0,63
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		45,63
B OBRERO						
1	-	PLOMERO	hr	0,25	15	3,75
2	-	AYUDANTE	hr	0,5	20	10,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	0,41
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	2,75
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		16,91
C EQUIPO						



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

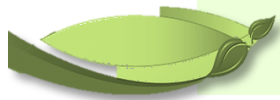
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,41
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,41
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	62,95
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,89
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	5,04
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	5,04
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	74,91
O	IVA	14,09% de	(N) =	10,55
P	IT	3,92% de	(N) =	2,94
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	88,40

Son: Ochenta y Ocho con 40/100 Bolivianos

**Item: TENDIDO TUB/PVC A.P. 3/4**

Unidad: m

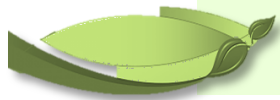
A MATERIAL					
1	-	TUBERIA DE PVC DE 3/4"	m	1,1	8,5 9,35
2	-	PEGAMENTO DE PVC	l	0,04	60 2,40
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	11,75
B OBRERO					
1	-	PLOMERO	hr	0,9	15 13,50
2	-	AYUDANTE	hr	1,1	20 22,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 1,07
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 7,10
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	43,67
C EQUIPO					



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

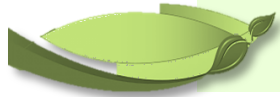
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,07
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,07
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	56,48
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,69
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	4,52
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	4,52
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	67,21
O	IVA	14,09% de	(N) =	9,47
P	IT	3,92% de	(N) =	2,63
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	79,32

Son: Setenta y Nueve con 32/100 Bolivianos

**Ítem: INSTALACION SANT. (DESAGUE) PVC C9 4"**

Unidad: m

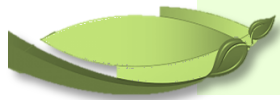
A MATERIAL					
1	-	TUBO DESAGUE C9 4"	m	1,03	65 66,95
2	-	PEGAMENTO	l	0,04	33 1,32
3	-	LIMPIADOR	l	0,08	38 3,04
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	71,31
B OBRERO					
1	-	ESPECIALISTA CALIFICADO	hr	0,6	15 9,00
2	-	AYUDANTE	hr	0,8	20 16,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 0,75
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 5,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	30,75
C EQUIPO					



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

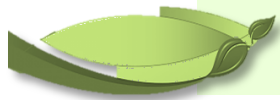
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,75
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,75
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	102,81
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,08
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	8,22
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	8,22
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	122,34
O	IVA	14,09% de	(N) =	17,24
P	IT	3,92% de	(N) =	4,80
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	144,38

Son: Ciento Cuarenta y Cuatro con 38/100 Bolivianos

**Ítem: PROV Y COLOC. DE INODORO TANQUE BAJO**

Unidad: pza

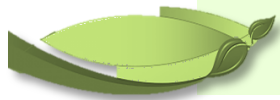
A MATERIAL					
1	-	INODORO BLANCO	pza	1	800 800,00
2	-	CHICOTILLO	pza	1	35 35,00
3	-	CEMENTO BLANCO	kg	0,4	5,46 2,18
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	837,18
B OBRERO					
1	-	PLOMERO	hr	1,5	15 22,50
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 0,68
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 4,50
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	27,68
C EQUIPO					
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) = 0,68



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,68
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	865,53
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	25,97
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	69,24
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	69,24
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.029,99
O	IVA	14,09% de	(N) =	145,13
P	IT	3,92% de	(N) =	40,38
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.215,49

Son: Un Mil Doscientos Quince con 49/100 Bolivianos

**Ítem: PROV. Y COLOCADO DE LAVAMANOS C/ PEDESTAL**

Unidad: pza

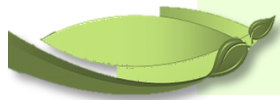
A MATERIAL					
1	- LAVAMANOS(CON PEDESTAL-MEDIANO)	pza	1	300	300,00
2	- ACCESORIOS P/LAVAMANOS	glb	1	33	33,00
3	- MEZCLADORA P/LAVAMANOS	pza	1	384,93	384,93
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	717,93
B OBRERO					
1	- PLOMERO	hr	2,5	15	37,50
2	- AYUDANTE	hr	3,5	20	70,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	3,23
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	21,50
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	132,23
C EQUIPO					



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

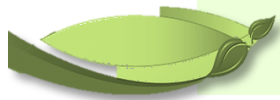
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	3,23
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	3,23
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	853,38
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	25,60
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	68,27
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	68,27
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.015,52
O	IVA	14,09% de	(N) =	143,09
P	IT	3,92% de	(N) =	39,81
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.198,42

Son: Un Mil Ciento Noventa y Ocho con 42/100 Bolivianos

**Ítem: PROV. Y COLOC. JABONERAS PARA BAÑO**

Unidad: pza

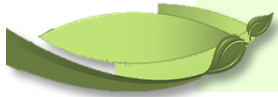
A MATERIAL					
1	-	JABONERA CROMADA	pza	1	35 35,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	35,00
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	2	15 30,00
2	-	PEON	hr	2,5	12 30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,80
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	12,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	73,80
C EQUIPO					
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	1,80



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

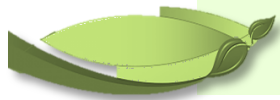
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,80
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	110,60
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,32
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	8,85
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	8,85
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	131,61
O	IVA	14,09% de	(N) =	18,54
P	IT	3,92% de	(N) =	5,16
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	155,32

Son: Ciento Cincuenta y Cinco con 32/100 Bolivianos

**Ítem: PROV. Y COLOC. ESPEJOS 50X40CM 3MM**

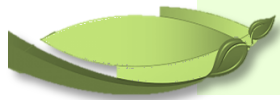
Unidad: pza

A MATERIAL					
1	- ESPEJO IMPORTADO	m ²	0,5	80	40,00
2	- MARCO PARA ESPEJO	m	2	11	22,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		62,00
B OBRERO					
1	- VIDRIERO	hr	0,7	15	10,50
2	- AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,22
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	8,10
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		49,82
C EQUIPO					
H	Herramientas menores		3,00%	(B) =	1,22



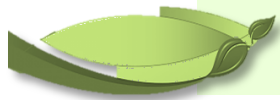
	de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	(C+H) =	1,22
J	SUB TOTAL	(D+G+I) =	113,03
K	Imprevistos	3,00% (J) =	3,39
		de	
L	Gastos Generales	8,00% (J) =	9,04
		de	
M	Utilidad	8,00% (J) =	9,04
		de	
N	PARCIAL	(J+K+L+M)	134,51
		=	
O	IVA	14,09% (N) =	18,95
		de	
P	IT	3,92% (N) =	5,27
		de	
> Q	TOTAL ITEM	(N+O+P) =	158,73

Son: Ciento Cincuenta y Ocho con 73/100 Bolivianos

**Ítem: SUMIDERO DE PISO (4*4)**

Unidad: pza

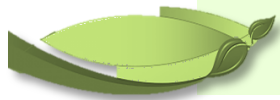
A	MATERIAL				
1	- SUMIDERO DE BRONCE	pza	1	25	25,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		25,00
B	OBRERO				
1	- PLOMERO	hr	2	15	30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,90
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	6,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		36,90
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,90
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =		0,90
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =		62,80



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,88
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	5,02
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	5,02
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	74,73
O	IVA	14,09% de	(N) =	10,53
P	IT	3,92% de	(N) =	2,93
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	88,19

Son: Ochenta y Ocho con 19/100 Bolivianos

**Ítem: CAMARA DE INSP DE LADRILLO GAMBOTE 60X60X60 CM**

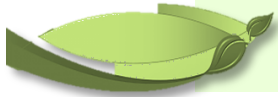
Unidad: pza

A MATERIAL					
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	130	1,02 132,60
2	-	LADRILLO GAMBOTE (24*11*6)	pza	140	1 140,00
3	-	ARENA	m ³	0,23	80 18,40
4	-	FIERRO CORRUGADO	kg	3,5	8,36 29,26
5	-	PIEDRA MANZANA	m ³	0,21	100 21,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	341,26
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	7,5	15 112,50
2	-	AYUDANTE	hr	8	20 160,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 8,18
F	Beneficios Sociales			20,00%	(B) = 54,50



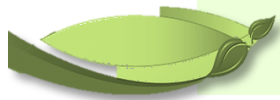
		de		
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	335,18
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00%	(B) =	8,18
		de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	8,18
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	684,61
K	Imprevistos	3,00%	(J) =	20,54
		de		
L	Gastos Generales	8,00%	(J) =	54,77
		de		
M	Utilidad	8,00%	(J) =	54,77
		de		
N	PARCIAL		(J+K+L+M)	814,69
			=	
O	IVA	14,09%	(N) =	114,79
		de		
P	IT	3,92%	(N) =	31,94
		de		
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	961,41

Son: Novecientos Sesenta y Uno con 41/100 Bolivianos

**Ítem: CAMARA SEPTICA PREFABRICADA**

Unidad: pza

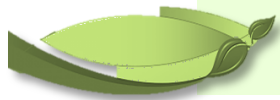
A MATERIAL					
1	-	CAMARA SEPTICA	pza	1	1.100,00 1.100,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	1.100,00
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	8	15 120,00
2	-	AYUDANTE	hr	16	20 320,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 13,20
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 88,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	541,20
C EQUIPO					
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) = 13,20



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	13,20
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	1.654,40
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	49,63
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	132,35
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	132,35
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.968,74
O	IVA	14,09% de	(N) =	277,39
P	IT	3,92% de	(N) =	77,17
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	2.323,31

Son: Dos Mil Trescientos Veintitrés con 31/100 Bolivianos

**Ítem: INST. CALEFON 60 G**

Unidad: pza

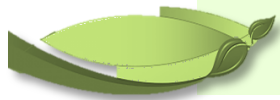
A MATERIAL

1	-	CALEFON 60 G	pza	1	1.800,00	1.800,00
2	-	CAÑERÍA GALVANIZADA 1/2	m	7,9	22,5	177,75
3	-	TEES DE 1/2	pza	2	4,2	8,40
4	-	CODOS DE 1/2	pza	6	1,5	9,00
5	-	UNION UNIVERSAL DE 1/2	pza	1	12	12,00
6	-	REDUCCION DE 3/4 - 1/2	pza	1	5,5	5,50
7	-	LLAVE DE PASO DE 1/2	pza	1	45	45,00
8	-	REGILLA DE PISO	pza	1	25	25,00
9	-	TUVERIA DE DESAGUE PVC 2	m	5	12	60,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		2.142,65

B OBRERO

1	-	PLOMERO	hr	40	15	600,00
2	-	AYUDANTE	hr	40	20	800,00

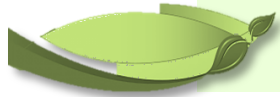
E Mano de obra indirecta 3,00% (B) = 42,00
de



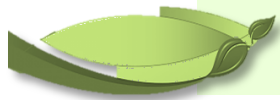
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

F	Beneficios Sociales	20,00% de	(B) =	280,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	1.722,00
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	42,00
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	42,00
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	3.906,65
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	117,20
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	312,53
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	312,53
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	4.648,91
O	IVA	14,09% de	(N) =	655,03
P	IT	3,92% de	(N) =	182,24
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	5.486,18

Son: Cinco Mil Cuatrocientos Ochenta y Seis con 18/100 Bolivianos

**Ítem: BARANDAS DE MADERA**Unidad: m²

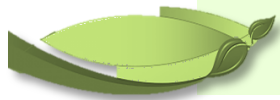
A	MATERIAL				
1	- GLOBAL 1	glb	1	280	280,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		280,00
B	OBRERO				
1	- PEON	hr	0,7	12	8,40
2	- ALBAÑIL	hr	0,7	15	10,50
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,57
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	3,78
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		23,25
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,57



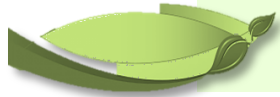
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,57
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	303,81
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	9,11
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	24,31
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	24,31
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	361,54
O	IVA	14,09% de	(N) =	50,94
P	IT	3,92% de	(N) =	14,17
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	426,65

Son: Cuatrocientos Veintiséis con 65/100 Bolivianos

**Ítem: REVOQUE EXTERIOR CEMENTO SOBRE LADRILLO**Unidad: m²

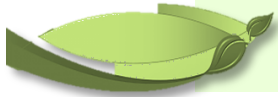
A MATERIAL						
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	9	1,02	9,18
2	-	ARENA	m ³	0,05	80	4,00
3	-	CAL	kg	5	1	5,00
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	18,18
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	2,3	15	34,50
2	-	PEON	hr	2,3	12	27,60
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,86
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	12,42
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	76,38
C EQUIPO						



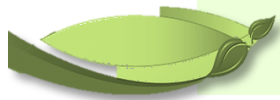
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,86
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,86
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	96,43
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	2,89
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	7,71
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	7,71
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	114,75
O	IVA	14,09% de	(N) =	16,17
P	IT	3,92% de	(N) =	4,50
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	135,41

Son: Ciento Treinta y Cinco con 41/100 Bolivianos

**Ítem: REVOQUE INTERIOR DE YESO**Unidad: m²

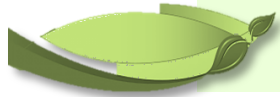
A MATERIAL						
1	-	YESO	kg	1,8	0,66	1,19
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	1,19
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	1	15	15,00
2	-	AYUDANTE	hr	1	20	20,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,05
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	7,00
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	43,05
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) =	1,05
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				(C+H) =	1,05



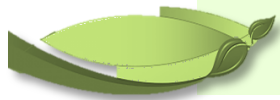
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	45,29
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,36
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	3,62
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	3,62
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	53,89
O	IVA	14,09% de	(N) =	7,59
P	IT	3,92% de	(N) =	2,11
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	63,60

Son: Sesenta y Tres con 60/100 Bolivianos

**Ítem: REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.**Unidad: m²

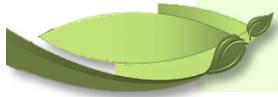
A MATERIAL					
1	- CERAMICA	m ²	1,05	42	44,10
2	- CEMENTO PORTLAND	kg	15	1,02	15,30
3	- ARENA FINA	m ³	0,04	80	3,20
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	62,60
B OBRERO					
1	- ALBAÑIL	hr	3,1	15	46,50
2	- AYUDANTE	hr	3,1	20	62,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	3,26
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	21,70
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	133,46
C EQUIPO					



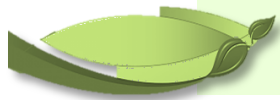
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	3,26
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	3,26
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	199,31
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	5,98
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	15,94
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	15,94
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	237,18
O	IVA	14,09% de	(N) =	33,42
P	IT	3,92% de	(N) =	9,30
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	279,89

Son: Doscientos Setenta y Nueve con 89/100 Bolivianos

**Ítem: CIELO FALSO B/LOSA**Unidad: m²

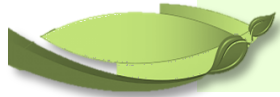
A MATERIAL						
1	-	MALLA DE ALAMBRE	m ²	1	7,56	7,56
2	-	CLAVOS	kg	0,15	15	2,25
3	-	YESO	kg	9	0,66	5,94
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		15,75
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	1,5	15	22,50
2	-	PEON	hr	1,5	12	18,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,22
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	8,10
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		49,82
C EQUIPO						



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,22
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,22
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	66,78
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	2,00
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	5,34
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	5,34
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	79,47
O	IVA	14,09% de	(N) =	11,20
P	IT	3,92% de	(N) =	3,12
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	93,78

Son: Noventa y Tres con 78/100 Bolivianos

**Ítem: PUERTA C.ALUMINIO MAS VIDRIO E=4MM**Unidad: m²

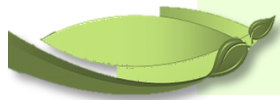
A MATERIAL					
1	-	PERFIL DE ALUMINIO	m	6,7	65,48 438,72
2	-	ACCESORIOS CARP. ALUMIMIO	Glb.	2,5	7,92 19,80
3	-	VIDRIO BRONCE TRIPLE 4MM.	m ²	1,02	97,68 99,63
4	-	SILICONA	pomo	0,2	36,44 7,29
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	565,44
B OBRERO					
1	-	ESPECIALISTA	hr	7	15 105,00
2	-	AYUDANTE	hr	6	20 120,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	6,75
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	45,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	276,75



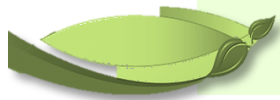
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	6,75
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	6,75
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	848,94
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	25,47
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	67,92
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	67,92
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.010,24
O	IVA	14,09% de	(N) =	142,34
P	IT	3,92% de	(N) =	39,60
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.192,18

Son: Un Mil Ciento Noventa y Dos con 18/100 Bolivianos

**Ítem: CARPINTERIA PUERTAS DE MADERA**Unidad: m²

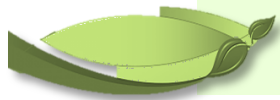
A MATERIAL					
1	-	MADERA MARA	pie ²	11	5,5 60,50
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	60,50
B OBRERO					
1	-	CARPINTERO	hr	16,5	15 247,50
2	-	AYUDANTE	hr	16,5	20 330,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	17,33
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	115,50
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	710,33
C EQUIPO					
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	17,33
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	17,33



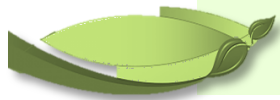
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	788,15
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	23,64
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	63,05
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	63,05
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	937,90
O	IVA	14,09% de	(N) =	132,15
P	IT	3,92% de	(N) =	36,77
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.106,81

Son: Un Mil Ciento Seis con 81/100 Bolivianos

**Ítem: CARPINTERIA VENTANAS MADERA**Unidad: m²

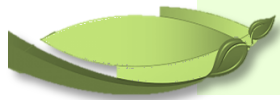
A MATERIAL						
1	-	MADERA MARA	pie ²	18	5,5	99,00
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	99,00
B OBRERO						
1	-	CARPINTERO	hr	15	15	225,00
2	-	AYUDANTE	hr	2,5	20	50,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	8,25
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	55,00
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	338,25
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) =	8,25
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				(C+H) =	8,25



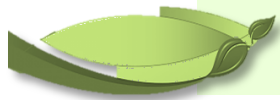
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	445,50
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	13,37
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	35,64
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	35,64
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	530,15
O	IVA	14,09% de	(N) =	74,70
P	IT	3,92% de	(N) =	20,78
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	625,62

Son: Seiscientos Veinticinco con 62/100 Bolivianos

**Ítem: PISO MACHIHEMBRE SOBRE LOSA ALIVIANADA**Unidad: m²

A MATERIAL						
1	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	2,5	4,4	11,00
2	-	MACHIHEMBRE MARA DE 3	m ²	1,1	75	82,50
3	-	CLAVOS	kg	0,2	15	3,00
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	96,50
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	2	15	30,00
2	-	PEON	hr	2	12	24,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,62
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	10,80
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	66,42
C EQUIPO						

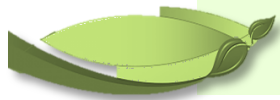


COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,62
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,62
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	164,54
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	4,94
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	13,16
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	13,16
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	195,80
O	IVA	14,09% de	(N) =	27,59
P	IT	3,92% de	(N) =	7,68
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	231,07

Son: Doscientos Treinta y Uno con 07/100 Bolivianos

Ítem: CEPILLADO DE PISOS DE MADERA

Unidad: m²

A MATERIAL						
1	-	CERA	kg	0,12	24	2,88
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		2,88
B OBRERO						
1	-	ESPECIALISTA	hr	0,55	15	8,25
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	0,25
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	1,65
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		10,15
C EQUIPO						
1	-	CEPILLADORA DE PISOS	hr	0,04	10,63	0,43
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) =	0,25
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =		0,67
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =		13,70

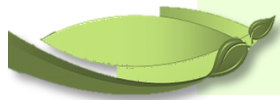


COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

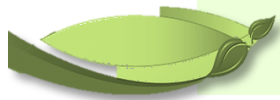
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	0,41
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	1,10
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	1,10
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	16,30
O	IVA	14,09% de	(N) =	2,30
P	IT	3,92% de	(N) =	0,64
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	19,24

Son: Diecinueve con 24/100 Bolivianos

Ítem: PINTURA INTERIOR - LATEX

Unidad: m²

A MATERIAL						
1	-	PINTURA LATEX	l	0,07	18	1,26
2	-	LIJA	hoja	0,04	1,2	0,05
3	-	SELLADOR DE PARED	galón	0,02	55	1,10
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	2,41
B OBRERO						
1	-	PINTOR	hr	0,2	10	2,00
2	-	AYUDANTE	hr	0,3	20	6,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	0,24
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	1,60
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	9,84
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00% de	(B) =	0,24

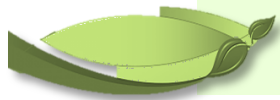


COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

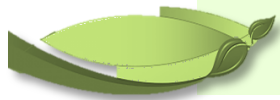
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,24
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	12,49
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	0,37
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	1,00
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	1,00
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	14,86
O	IVA	14,09% de	(N) =	2,09
P	IT	3,92% de	(N) =	0,58
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	17,54

Son: Diecisiete con 54/100 Bolivianos

Ítem: PINTURA EXTERIOR LATEX

Unidad: m²

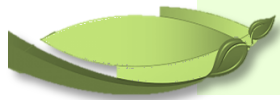
A	MATERIAL				
1	- PINTURA LATEX	l	0,3	18	5,40
2	- LIJA	hoja	0,1	1,2	0,12
3	- COLA FRESCA	kg	0,1	4,5	0,45
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		5,97
B	OBRERO				
1	- ALBAÑIL	hr	1	15	15,00
2	- PEON	hr	1,2	12	14,40
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,88
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	5,88
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		36,16
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,88



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

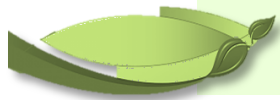
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,88
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	43,01
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,29
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	3,44
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	3,44
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	51,19
O	IVA	14,09% de	(N) =	7,21
P	IT	3,92% de	(N) =	2,01
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	60,41

Son: Sesenta con 41/100 Bolivianos

**Ítem: QUINCALLERIA BISAGRAS DE 4"**

Unidad: pza

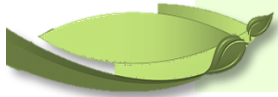
A MATERIAL						
1	-	BISAGRAS DE 4"	pza	1	6,5	6,50
2	-	TORNILLO DE 1" X 5/16"	pza	6	0,5	3,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		9,50
B OBRERO						
1	-	ESPECIALISTA	hr	0,2	15	3,00
2	-	AYUDANTE	hr	0,2	20	4,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	0,21
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	1,40
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		8,61
C EQUIPO						



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,21
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,21
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	18,32
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	0,55
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	1,47
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	1,47
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	21,80
O	IVA	14,09% de	(N) =	3,07
P	IT	3,92% de	(N) =	0,85
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	25,73

Son: Veinticinco con 73/100 Bolivianos

**Ítem: QUINCALLERIA CHAPA EXT. DE 3 GOLPES**

Unidad: pza

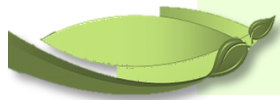
A MATERIAL					
1	-	CHAPA EXT. DE 3 GOLPES	pza	1	350 350,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	350,00
B OBRERO					
1	-	HERRERO	hr	2	15 30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,90
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	6,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	36,90
C EQUIPO					
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,90
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	0,90



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

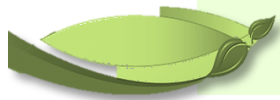
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	387,80
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	11,63
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	31,02
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	31,02
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	461,48
O	IVA	14,09% de	(N) =	65,02
P	IT	3,92% de	(N) =	18,09
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	544,59

Son: Quinientos Cuarenta y Cuatro con 59/100 Bolivianos

**Ítem: QUINCALLERIA CHAPA INT. TIPO PAPAIZ**

Unidad: pza

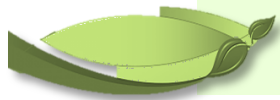
A	MATERIAL				
1	- CHAPA INT. TIPO PAPAIZ	pza	1	160	160,00
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		160,00
B	OBRERO				
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,00
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	0,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		0,00
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,00
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =		0,00
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =		160,00



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

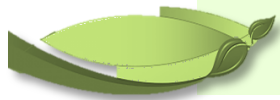
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	4,80
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	12,80
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	12,80
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	190,40
O	IVA	14,09% de	(N) =	26,83
P	IT	3,92% de	(N) =	7,46
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	224,69

Son: Doscientos Veinticuatro con 69/100 Bolivianos

**Ítem: QUINCALLERIA JALADOR DE 4"**

Unidad: pza

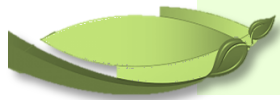
A	MATERIAL				
1	- JALADOR DE 4"	pza	1	30	30,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	30,00
B	OBRERO				
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,00
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	0,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	0,00
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,00
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	0,00
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	30,00
K	Imprevistos		3,00%	(J) =	0,90



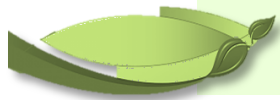
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

	de		
L Gastos Generales	8,00%	(J) =	2,40
	de		
M Utilidad	8,00%	(J) =	2,40
	de		
N PARCIAL		(J+K+L+M)	35,70
		=	
O IVA	14,09%	(N) =	5,03
	de		
P IT	3,92%	(N) =	1,40
	de		
> Q TOTAL ITEM		(N+O+P) =	42,13

Son: Cuarenta y Dos con 13/100 Bolivianos

**Ítem: RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO**Unidad: m³

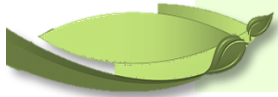
A	MATERIAL				
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		0,00
B	OBRAERO				
1	- PEON	hr	1,2	12	14,40
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,43
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	2,88
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	17,71
C	EQUIPO				
1	- VOLQUETA	hr	1	50	50,00
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,43
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	50,43
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	68,14



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	2,04
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	5,45
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	5,45
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	81,09
O	IVA	14,09% de	(N) =	11,43
P	IT	3,92% de	(N) =	3,18
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	95,70

Son: Noventa y Cinco con 70/100 Bolivianos



Ítem: NIVELACION TERRENO

Unidad: m³

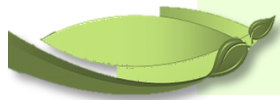
A	MATERIAL				
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		0,00
B	OBRERO				
1	- PEON	hr	3	12	36,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,08
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	7,20
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	44,28
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	1,08
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	1,08
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	45,36



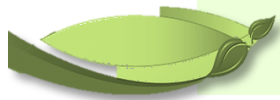
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,36
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	3,63
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	3,63
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	53,98
O	IVA	14,09% de	(N) =	7,61
P	IT	3,92% de	(N) =	2,12
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	63,70

Son: Sesenta y Tres con 70/100 Bolivianos

**Ítem: NIVELACION TERRENO P/LOSETAS**Unidad: m²

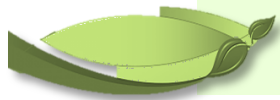
A	MATERIAL				
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		0,00
B	OBRERO				
1	- PEON	hr	0,4	12	4,80
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,14
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	0,96
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	5,90
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,14
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	0,14
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	6,05



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

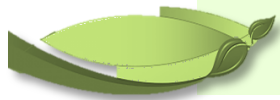
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	0,18
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	0,48
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	0,48
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	7,20
O	IVA	14,09% de	(N) =	1,01
P	IT	3,92% de	(N) =	0,28
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	8,49

Son: Ocho con 49/100 Bolivianos

Ítem: **PANEL DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS**

Unidad: pza

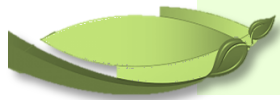
A MATERIAL					
1	-	PANEL PARA CORTA CIRCUITOS, MOD:500-12 FEMCO, 12 P	pza	1	380 380,00
2	-	INTERRUPTOR TERMICO BIPOLAR 40 AMPERIOS, R38-40 FE	pza	3	120 360,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	740,00
B OBRERO					
1	-	AYUDANTE ELECTRICO	hr	4	10 40,00
2	-	TECNICO ELECTRICISTA II	hr	5	15 75,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 3,45
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 23,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	141,45
C EQUIPO					



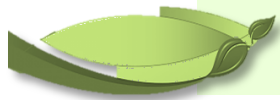
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	3,45
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	3,45
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	884,90
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	26,55
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	70,79
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	70,79
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	1.053,03
O	IVA	14,09% de	(N) =	148,37
P	IT	3,92% de	(N) =	41,28
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.242,68

Son: Un Mil Doscientos Cuarenta y Dos con 68/100 Bolivianos

**Ítem: AREAS VERDES**Unidad: m²

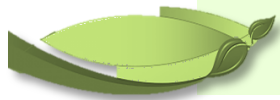
A MATERIAL						
1	-	TIERRA VEGETAL	m ²	0,25	15	3,75
2	-	RAY - GRAS	m ²	0,16	38	6,08
3	-	PAJA	amarre	0,8	2,5	2,00
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	11,83
B OBRERO						
1	-	AYUDANTE	hr	2	20	40,00
E	Mano de obra indirecta			3,00%	(B) =	1,20
				de		
F	Beneficios Sociales			20,00%	(B) =	8,00
				de		
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	49,20
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00%	(B) =	1,20
				de		



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,20
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	62,23
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,87
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	4,98
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	4,98
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	74,05
O	IVA	14,09% de	(N) =	10,43
P	IT	3,92% de	(N) =	2,90
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	87,39

Son: Ochenta y Siete con 39/100 Bolivianos

**Ítem: ARENA (AREA DE JUEGOS)**Unidad: m³

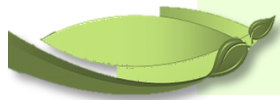
A	MATERIAL				
1	- ARENA FINA	m ³	1	80	80,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	80,00
B	OBRERO				
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	0,00
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	0,00
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	0,00
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00% de	(B) =	0,00
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO			(C+H) =	0,00
J	SUB TOTAL			(D+G+I) =	80,00
K	Imprevistos		3,00%	(J) =	2,40



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

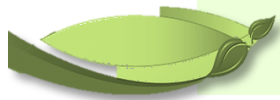
	de		
L Gastos Generales	8,00% (J) =	6,40	
	de		
M Utilidad	8,00% (J) =	6,40	
	de		
N PARCIAL	(J+K+L+M)	95,20	
	=		
O IVA	14,09% (N) =	13,41	
	de		
P IT	3,92% (N) =	3,73	
	de		
> Q TOTAL ITEM	(N+O+P) =	112,35	

Son: Ciento Doce con 35/100 Bolivianos

**Ítem: ARBORIZACION**

Unidad: pza

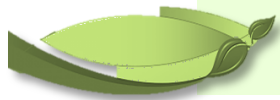
A	MATERIAL				
1	- VEGETACIÓN	pza	1	5	5,00
2	- TIERRA VEGETAL	m ²	0,3	15	4,50
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		9,50
B	OBRAERO				
1	- ALBAÑIL	hr	1,5	15	22,50
2	- AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,58
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	10,50
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	64,58
C	EQUIPO				
H	Herramientas menores		3,00%	(B) =	1,58



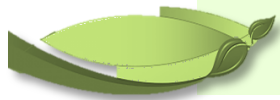
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

	de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	(C+H) =	1,58
J	SUB TOTAL	(D+G+I) =	75,65
K	Imprevistos	3,00% (J) =	2,27
		de	
L	Gastos Generales	8,00% (J) =	6,05
		de	
M	Utilidad	8,00% (J) =	6,05
		de	
N	PARCIAL	(J+K+L+M)	90,02
		=	
O	IVA	14,09% (N) =	12,68
		de	
P	IT	3,92% (N) =	3,53
		de	
> Q	TOTAL ITEM	(N+O+P) =	106,24

Son: Ciento Seis con 24/100 Bolivianos

**Ítem: AREA VERDE EN CANCHAS**Unidad: m²

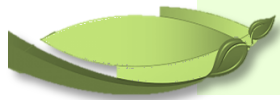
A MATERIAL						
1	-	TURBA	m ³	0,2	88,26	17,65
2	-	RAY GRASS	kg	0,3	38,86	11,66
3	-	PAJA	amarre	0,7	2,5	1,75
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		31,06
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	2,2	15	33,00
2	-	AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,89
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	12,60
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		77,49
C EQUIPO						



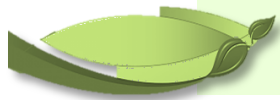
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,89
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,89
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	110,44
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,31
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	8,84
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	8,84
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	131,42
O	IVA	14,09% de	(N) =	18,52
P	IT	3,92% de	(N) =	5,15
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	155,09

Son: Ciento Cincuenta y Cinco con 09/100 Bolivianos

**Ítem: PISO EMPEDRADO**Unidad: m²

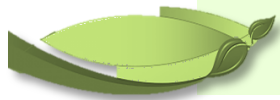
A MATERIAL						
1	-	PIEDRA MANZANA	m ³	0,12	100	12,00
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	12,00
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	2,5	15	37,50
2	-	PEON	hr	2,8	12	33,60
E	Mano de obra indirecta			3,00%	(B) =	2,13
				de		
F	Beneficios Sociales			20,00%	(B) =	14,22
				de		
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	87,45
C EQUIPO						
H	Herramientas menores			3,00%	(B) =	2,13
				de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				(C+H) =	2,13



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	101,59
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,05
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	8,13
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	8,13
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	120,89
O	IVA	14,09% de	(N) =	17,03
P	IT	3,92% de	(N) =	4,74
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	142,66

Son: Ciento Cuarenta y Dos con 66/100 Bolivianos

**Ítem: ILUMINACION FLUORESCENTE**

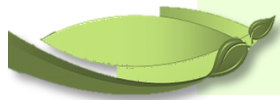
Unidad: pto

A MATERIAL						
1	-	CABLE # 10	m	22	3,37	74,14
2	-	CINTA AISLANTE	rollo	0,1	11,77	1,18
3	-	TUBERIA LUZ PVC 3/4	m	11	2,1	23,10
4	-	INTERRUPTOR SIMPLE	pza	1	15,1	15,10
5	-	CAJA PLASTICA	pza	1	1,27	1,27
6	-	SOQUET METALICO	pza	1	9,66	9,66
7	-	FOCO INCANDESCENTE DE 100 WTS	pza	1	7,56	7,56
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		132,01
B OBRERO						
1	-	ELECTRICISTA	hr	3	15	45,00
2	-	AYUDANTE	hr	3	20	60,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	3,15
F	Beneficios Sociales			20,00%	(B) =	21,00

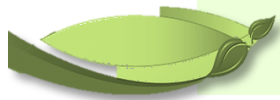


	de		
G	TOTAL MANO DE OBRA	(B+E+F) =	129,15
C	EQUIPO		
H	Herramientas menores	3,00% (B) =	3,15
		de	
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	(C+H) =	3,15
J	SUB TOTAL	(D+G+I) =	264,31
K	Imprevistos	3,00% (J) =	7,93
		de	
L	Gastos Generales	8,00% (J) =	21,14
		de	
M	Utilidad	8,00% (J) =	21,14
		de	
N	PARCIAL	(J+K+L+M)	314,53
		=	
O	IVA	14,09% (N) =	44,32
		de	
P	IT	3,92% (N) =	12,33
		de	
> Q	TOTAL ITEM	(N+O+P) =	371,17

Son: Trescientos Setenta y Uno con 17/100 Bolivianos

**Ítem: MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA**Unidad: m³

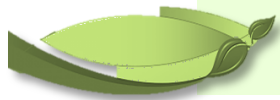
A MATERIAL					
1	- ARENA	m ³	0,33	80	26,40
2	- CEMENTO PORTLAND	kg	93	1,02	94,86
3	- PIEDRA BRUTA	m ³	0,7	100	70,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	191,26
B OBRERO					
1	- ALBAÑIL	hr	6	15	90,00
2	- PEON	hr	6,6	12	79,20
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	5,08
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	33,84
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	208,12
C EQUIPO					



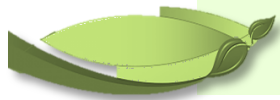
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	5,08
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	5,08
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	404,45
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	12,13
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	32,36
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	32,36
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	481,30
O	IVA	14,09% de	(N) =	67,81
P	IT	3,92% de	(N) =	18,87
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	567,98

Son: Quinientos Sesenta y Siete con 98/100 Bolivianos

**Ítem: MALLA OLIMPICA**Unidad: m²

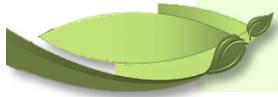
A MATERIAL					
1	-	MALLA OLIMPICA	m ²	1,1	36,1 39,71
2	-	TUBO F.G. 2	m	1,1	65 71,50
3	-	FIERRO DE 1/4	m	1	1,27 1,27
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	112,48
B OBRERO					
1	-	HERRERO	hr	0,8	15 12,00
2	-	AYUDANTE	hr	1	20 20,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 0,96
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 6,40
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	39,36
C EQUIPO					



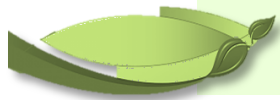
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,96
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,96
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	152,80
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	4,58
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	12,22
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	12,22
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	181,83
O	IVA	14,09% de	(N) =	25,62
P	IT	3,92% de	(N) =	7,13
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	214,58

Son: Doscientos Catorce con 58/100 Bolivianos

**Ítem: REVOQUE DE MORTERO IMPERMEABILIZANTE**Unidad: m²

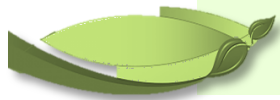
A MATERIAL						
1	-	SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE	kg	0,25	0,56	0,14
2	-	ARENA	m ³	0,03	80	2,40
3	-	CEMENTO PORTLAND	kg	8	1,02	8,16
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		10,70
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	1	15	15,00
2	-	PEON	hr	1	12	12,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	0,81
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	5,40
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		33,21
C EQUIPO						



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,81
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,81
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	44,72
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,34
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	3,58
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	3,58
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	53,22
O	IVA	14,09% de	(N) =	7,50
P	IT	3,92% de	(N) =	2,09
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	62,80

Son: Sesenta y Dos con 80/100 Bolivianos

**Ítem: BOMBA ELECTRICA D=3/4" 1 HP**

Unidad: pza

A MATERIAL

1	-	CAÑERIA GALVANIZADA 1/2"	m	1	22,5	22,50
2	-	CAÑERIA GALVANIZADA 3/4"	m	2	24,36	48,72
3	-	TEES DE 1/2	pza	2	4,2	8,40
4	-	CODOS DE 1/2	pza	2	1,5	3,00
5	-	NIPLE DE 1/2	pza	2	10,91	21,82
6	-	UNION UNIVERSAL DE 1/2	pza	2	12	24,00
7	-	REDUCCION DE 3/4 - 1/2	pza	2	5,5	11,00
8	-	BOMBA ELECTRICA 1 HP	pza	1	2.500,00	2.500,00
9	-	UNION UNIVERSAL	pza	1	400	400,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		3.039,44

B OBRERO

1	-	PLOMERO	hr	30	15	450,00
2	-	AYUDANTE	hr	30	20	600,00

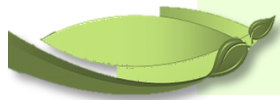
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	31,50
---	------------------------	--	--	-------------	-------	-------



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

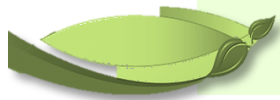
F	Beneficios Sociales	20,00% de	(B) =	210,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	1.291,50
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	31,50
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	31,50
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	4.362,44
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	130,87
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	349,00
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	349,00
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	5.191,30
O	IVA	14,09% de	(N) =	731,45
P	IT	3,92% de	(N) =	203,50
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	6.126,26

Son: Seis Mil Ciento Veintiséis con 26/100 Bolivianos

**Ítem: TENDIDO TUB/PVC 2 INSTALACION ELECTRICA SUBTERRANE**

Unidad: m

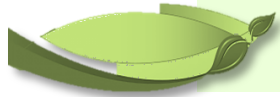
A MATERIAL						
1	-	PEGAMENTO DE PVC	l	0,1	60	6,00
2	-	ACCESORIOS PVC 2" ESQ 40	glb	0,6	38	22,80
3	-	TUBERIA DE PVC 2" ESQ 40	m	1,05	85	89,25
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	118,05
B OBRERO						
1	-	PLOMERO	hr	1,2	15	18,00
2	-	AYUDANTE	hr	1	20	20,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	1,14
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	7,60
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	46,74
C EQUIPO						



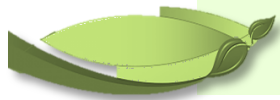
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,14
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,14
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	165,93
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	4,98
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	13,27
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	13,27
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	197,46
O	IVA	14,09% de	(N) =	27,82
P	IT	3,92% de	(N) =	7,74
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	233,02

Son: Doscientos Treinta y Tres con 02/100 Bolivianos

**Ítem: ESCALERAS DE Hº Cº GRADERIA (ESTRUCTURA)**Unidad: m³

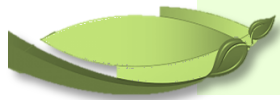
A MATERIAL					
1	-	ARENA	m ³	0,2	80 16,00
2	-	GRAVA COMUN	m ³	0,4	100 40,00
3	-	CEMENTO PORTLAND	kg	150	1,02 153,00
4	-	PIEDRA BRUTA	m ³	0,6	100 60,00
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	269,00
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	6	15 90,00
2	-	PEON	hr	6,5	12 78,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 5,04
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) = 33,60
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =	206,64



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

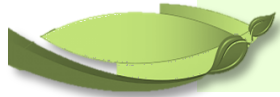
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	5,04
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	5,04
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	480,68
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	14,42
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	38,45
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	38,45
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	572,01
O	IVA	14,09% de	(N) =	80,60
P	IT	3,92% de	(N) =	22,42
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	675,03

Son: Seiscientos Setenta y Cinco con 03/100 Bolivianos

**Ítem: ESCOTILLA DE MADERA**

Unidad: pza

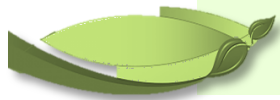
A MATERIAL						
1	-	CARPICOLA MONOPOL	l	1	35	35,00
2	-	LIJA DE MADERA	hoja	2	1,5	3,00
3	-	MADERA MARA	pie ²	2,5	5,5	13,75
D	TOTAL MATERIALES				(A) =	51,75
B OBRERO						
1	-	CARPINTERO	hr	3	15	45,00
2	-	AYUDANTE	hr	3	20	60,00
3	-	ALBAÑIL	hr	0,6	15	9,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	3,42
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	22,80
G	TOTAL MANO DE OBRA				(B+E+F) =	140,22



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	3,42
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	3,42
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	195,39
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	5,86
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	15,63
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	15,63
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	232,51
O	IVA	14,09% de	(N) =	32,76
P	IT	3,92% de	(N) =	9,11
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	274,39

Son: Doscientos Setenta y Cuatro con 39/100 Bolivianos



Ítem: DINTEL DE H° A°

Unidad: ml

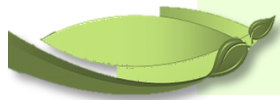
A MATERIAL					
1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	22	1,02 22,44
2	-	FIERRO CORRUGADO	kg	5	8,36 41,80
3	-	ARENA	m ³	0,03	80 2,40
4	-	GRAVA COMUN	m ³	0,05	100 5,00
5	-	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	5	4,4 22,00
6	-	CLAVOS	kg	0,07	15 1,05
7	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,05	15 0,75
D TOTAL MATERIALES				(A) =	95,44
B OBRERO					
1	-	ALBAÑIL	hr	2	15 30,00
2	-	ENCOFRADOR	hr	2	15 30,00
3	-	ARMADOR	hr	2	15 30,00
4	-	AYUDANTE	hr	2	20 40,00
E Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	3,90



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

F	Beneficios Sociales	20,00% de	(B) =	26,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	159,90
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	3,90
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	3,90
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	259,24
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	7,78
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	20,74
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	20,74
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	308,50
O	IVA	14,09% de	(N) =	43,47
P	IT	3,92% de	(N) =	12,09
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	364,06

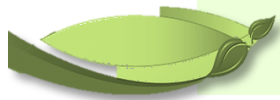
Son: Trescientos Sesenta y Cuatro con 06/100 Bolivianos



Ítem: CUBIERTA DE PAJA CON ESTRUCTURA DE MADERA

Unidad: m²

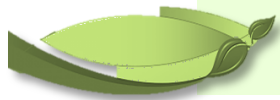
A MATERIAL						
1	-	MADERA EN VIGAS	pie ²	5	8	40,00
2	-	MADERA EN LISTON 2"X2"	pie ²	10	4,5	45,00
3	-	PAJA	amarre	0,5	2,5	1,25
4	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,1	15	1,50
5	-	CLAVOS	kg	0,1	15	1,50
D		TOTAL MATERIALES			(A) =	89,25
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	1	15	15,00
2	-	AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E		Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,35
F		Beneficios Sociales		20,00%	(B) =	9,00



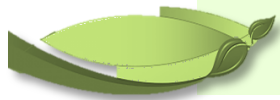
COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

	de		
G	TOTAL MANO DE OBRA	(B+E+F) =	55,35
C	EQUIPO		
H	Herramientas menores	3,00% (B) =	1,35
		de	
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO	(C+H) =	1,35
J	SUB TOTAL	(D+G+I) =	145,95
K	Imprevistos	3,00% (J) =	4,38
		de	
L	Gastos Generales	8,00% (J) =	11,68
		de	
M	Utilidad	8,00% (J) =	11,68
		de	
N	PARCIAL	(J+K+L+M)	173,68
		=	
O	IVA	14,09% (N) =	24,47
		de	
P	IT	3,92% (N) =	6,81
		de	
> Q	TOTAL ITEM	(N+O+P) =	204,96

Son: Doscientos Cuatro con 96/100 Bolivianos

**Ítem: CUBIERTA VERDE**Unidad: m²

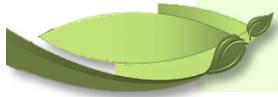
A MATERIAL					
1	- IMPERMEABILIZACION CON BETUN	m ²	1,1	123,409	135,75
2	- MEMBRANA HIDROFLEX	m ²	1,05	184,62	193,85
3	- POLIETILENO DE 200 MICRONES	m ²	1,1	4,077	4,48
4	- SISTEMA DE DRENADO PATENTADO "PLV"	m ²	1,1	181,658	199,82
5	- SUSTRATO	m ³	0,3	83,918	25,18
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	559,08
B OBRERO					
1	- ALBAÑIL	hr	2	15	30,00
2	- AYUDANTE	hr	2	20	40,00
3	- ESPECIALISTA	hr	5	15	75,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	4,35



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

F	Beneficios Sociales	20,00% de	(B) =	29,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	178,35
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	4,35
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	4,35
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	741,78
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	22,25
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	59,34
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	59,34
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	882,72
O	IVA	14,09% de	(N) =	124,38
P	IT	3,92% de	(N) =	34,60
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	1.041,70

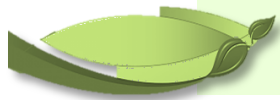
Son: Un Mil Cuarenta y Uno con 70/100 Bolivianos



Ítem: **BAJANTE PLUVIAL (C.G. DE 4")**

Unidad: m

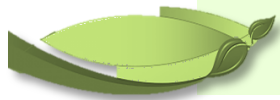
A MATERIAL					
1	- CALAMINA PLANA # 28	m ²	0,6	65	39,00
2	- SOLDADURA P/CALAMINA	kg	0,25	15	3,75
3	- CLAVOS	kg	0,01	15	0,15
D	TOTAL MATERIALES		(A) =		42,90
B OBRERO					
1	- ESPECIALISTA	hr	2	15	30,00
2	- AYUDANTE	hr	1,5	20	30,00
E	Mano de obra indirecta		3,00% de	(B) =	1,80
F	Beneficios Sociales		20,00% de	(B) =	12,00
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =		73,80
C EQUIPO					



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,80
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,80
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	118,50
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,56
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	9,48
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	9,48
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	141,02
O	IVA	14,09% de	(N) =	19,87
P	IT	3,92% de	(N) =	5,53
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	166,41

Son: Ciento Sesenta y Seis con 41/100 Bolivianos

**Ítem: INSTALACION AGUA CALIENTE**

Unidad: pto

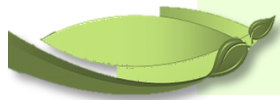
A MATERIAL					
1	-	TUBERIA IPS 1/2"	m	2,5	6 15,00
2	-	TEES DE 1/2	pza	1	4,2 4,20
3	-	CODOS DE 1/2	pza	1	1,5 1,50
4	-	NIPLE DE 1/2	pza	1	10,91 10,91
5	-	UNION UNIVERSAL DE 1/2	pza	1	12 12,00
6	-	REDUCCION DE 3/4 - 1/2	pza	0,5	5,5 2,75
D	TOTAL MATERIALES			(A) =	46,36
B OBRERO					
1	-	PLOMERO	hr	1,5	15 22,50
2	-	AYUDANTE	hr	1,5	20 30,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) = 1,58
F	Beneficios Sociales			20,00%	(B) = 10,50



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

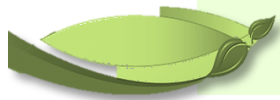
		de		
G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	64,58
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00%	(B) =	1,58
		de		
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,58
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	112,51
K	Imprevistos	3,00%	(J) =	3,38
		de		
L	Gastos Generales	8,00%	(J) =	9,00
		de		
M	Utilidad	8,00%	(J) =	9,00
		de		
N	PARCIAL		(J+K+L+M)	133,89
			=	
O	IVA	14,09%	(N) =	18,86
		de		
P	IT	3,92%	(N) =	5,25
		de		
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	158,00

Son: Ciento Cincuenta y Ocho Bolivianos

**Ítem: PROV. Y COLOC. TOALLERO PARA BAÑO**

Unidad: pza

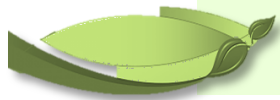
A MATERIAL						
1	-	TOALLERO	pza	1	45	45,00
2	-	CEMENTO PORTLAND	kg	0,5	1,02	0,51
3	-	ARENA FINA	m ³	0,01	80	0,80
4	-	CEMENTO BLANCO	kg	0,2	5,46	1,09
D	TOTAL MATERIALES			(A) =		47,40
B OBRERO						
1	-	ALBAÑIL	hr	0,25	15	3,75
2	-	AYUDANTE	hr	0,35	20	7,00
E	Mano de obra indirecta			3,00% de	(B) =	0,32
F	Beneficios Sociales			20,00% de	(B) =	2,15
G	TOTAL MANO DE OBRA			(B+E+F) =		13,22
C EQUIPO						



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	0,32
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	0,32
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	60,95
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	1,83
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	4,88
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	4,88
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	72,53
O	IVA	14,09% de	(N) =	10,22
P	IT	3,92% de	(N) =	2,84
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	85,59

Son: Ochenta y Cinco con 59/100 Bolivianos

**Ítem: BOTAGUAS DE H.* A*. EN VENTANAS**

Unidad: m

A MATERIAL

1	-	CEMENTO PORTLAND	kg	10	1,02	10,20
2	-	ARENA	m ³	0,02	80	1,60
3	-	GRAVA	m ³	0,06	100	6,00
4	-	FIERRO CORRUGADO	kg	1	8,36	8,36
5	-	MADERA ENCOFRADO	pie ²	2,6	4,4	11,44
6	-	CLAVOS	kg	0,12	15	1,80
7	-	ESTUCO	kg	0,5	0,66	0,33
8	-	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,06	15	0,90

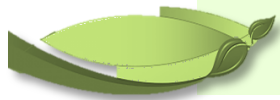
D TOTAL MATERIALES (A) = 40,63

B OBRERO

1	-	ALBAÑIL	hr	2,2	15	33,00
2	-	PEON	hr	2,2	12	26,40

E Mano de obra indirecta 3,00% (B) = 1,78
de

F Beneficios Sociales 20,00% (B) = 11,88
de



COMPLEJO ECO AGROTURÍSTICO EN SAN LORENZO

G	TOTAL MANO DE OBRA		(B+E+F) =	73,06
C	EQUIPO			
H	Herramientas menores	3,00% de	(B) =	1,78
I	TOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO		(C+H) =	1,78
J	SUB TOTAL		(D+G+I) =	115,47
K	Imprevistos	3,00% de	(J) =	3,46
L	Gastos Generales	8,00% de	(J) =	9,24
M	Utilidad	8,00% de	(J) =	9,24
N	PARCIAL		(J+K+L+M) =	137,41
O	IVA	14,09% de	(N) =	19,36
P	IT	3,92% de	(N) =	5,39
> Q	TOTAL ITEM		(N+O+P) =	162,16

Son: Ciento Sesenta y Dos con 16/100 Bolivianos