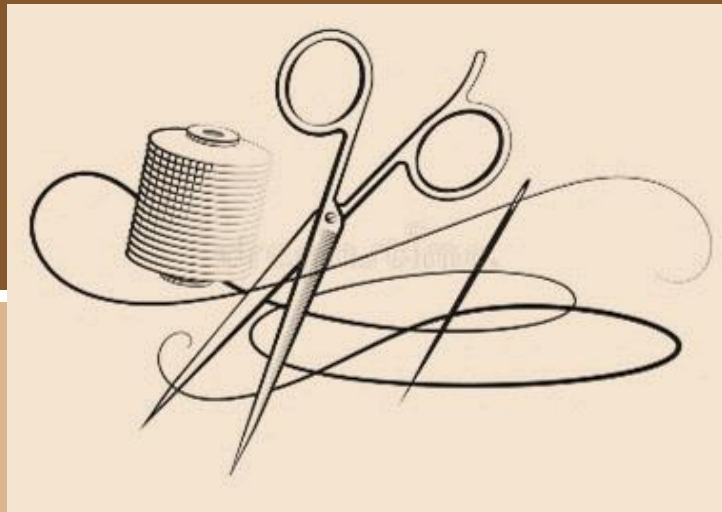


# ANEXOS





## ANEXOS

### LOSA PRENOVA

#### IMAGEN



#### APLICACIÓN

2



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Genera grandes ahorros al reducir un 30% el consumo de hormigón y un 20% de acero. A su vez, asegura la plasticidad necesaria para absorber cargas estáticas y dinámicas tales como la carga sísmica y la fuerza del viento por la colaboración entre tabiques de fachada, losas y núcleo. El comportamiento estructural y el método de cálculo usado para las losas Prenova es idéntico al de una losa maciza. Habiéndose comprobado por pruebas de deformación in situ una mayor resistencia a la tracción y deformación comparada a las losas macizas. Esto se debe a la reducción del peso propio.

Menor peso de la construcción. Menos columnas. Eliminación de contrapisos, carpetas y cielorrasos. Inclusión de las tuberías dentro de la losa, instalaciones eléctrica, sanitaria, y losa



radiante. . Fácil Instalación de tuberías y conductos, gracias a la ausencia de vigas dentro del edificio

### MATERIAL SUSTENTABLE

Mayor resistencia sísmica Un edificio Prenova pesa un 65% del peso de un edificio construido tradicionalmente, por ello mejora su resistencia sísmica. . Reducción de CO2 Cada 10.000 m2 construidos se ahorran 1.000 m3 de hormigón, que equivalen a 220 toneladas de dióxido de carbono que nosotros dejamos de respirar. . Esferas y discos de material reciclado. El material utilizado es un producto de desecho que contamina el ambiente. Lo reciclamos para producir las esferas y discos, que quedan perdidos dentro de la masa del hormigón.



## **LA PASARELA COMO RECORRIDO ARQUITECTÓNICO**

La arquitectura y la moda han sido parte de nuestras vidas desde tiempos inmemorables, desde que nacemos, pues su atemporalidad, envuelve al mundo entero. Se habla de moda de las formas más interesantes, moda como protección, moda como consumo y también moda como espectáculo, y es ahí donde hacemos hincapié, ya que nace la pasarela de modas como evento, y como parte de ella, el recorrido y presentación de la indumentaria.

Generalmente la pasarela suele ser elevada a varios centímetros del suelo con estructuras modulares y el objetivo de esta es que sea percibida de varios ángulos proponiendo distintas perspectivas para la observación de la indumentaria en desfile.

La pasarela de modas se percibe como espacio de circulación y recorrido, pues este espacio alberga una serie de sentimientos, sensaciones, percepciones y a su vez es un espacio de expresión arquitectónica porque en ella se debe generar espacios de circulación, y lograr jugar con la mirada de los espectadores.

## **REVITALIZACION DE LA QUEBRADA EL MONTE**

Se pretende revitalizar la Quebrada El monte en el margen derecho del tramo que conecta con el equipamiento propuesto, pues es un cauce natural dentro de la ciudad y se encuentra dentro del entorno inmediato de proyecto, desarrollando una estrategia urbano - paisajísticas para dar usos y actividades a los diferentes espacios que conforman su margen.

## **CICLOVIAS Y SUS BENEFICIOS**

Es una zona de la infraestructura pública o cualquier otra destinada de forma exclusiva para la circulación de bicicletas. La cicloavía puede ser cualquier carril de una vía pública que ha sido señalado apropiadamente para este propósito o una vía creada independiente donde solo se permite el tránsito de bicicletas.<sup>1</sup> Dentro de los beneficios que presenta podemos mencionar:

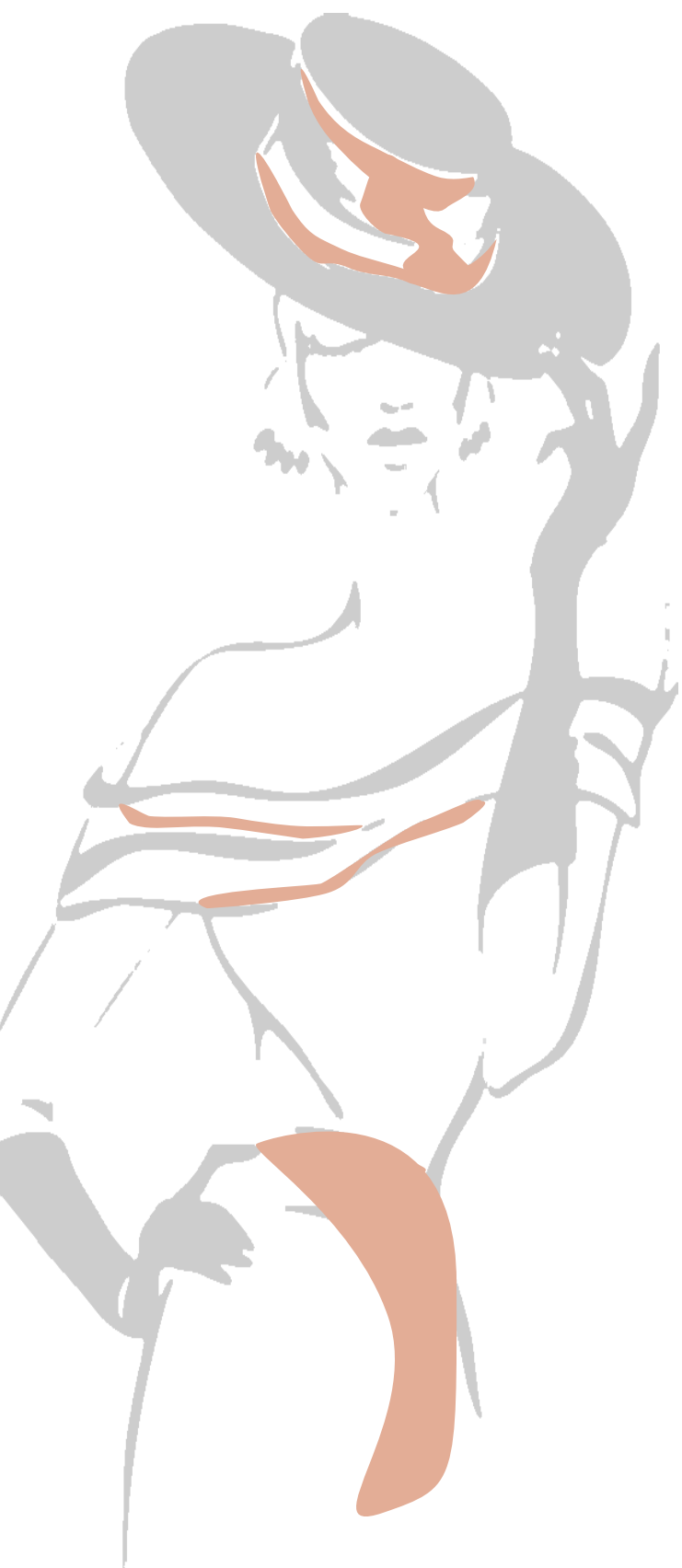
- Reducen el ruido y la contaminación además de mejorar la movilidad de la zona

---

<sup>1</sup> Google Académico - wiki



- El uso de la bicicleta es en sí un ejercicio, esto mejora la calidad de vida y reduce la incidencia en hospitales por problemas de salud relacionados al peso.
- Generación de espacios públicos más agradables – una calle con menos tráfico y menos autos estacionados es un espacio mucho más agradable



CONTENIDO  
PROGRAMÁTICO



## CONTENIDO PROGRAMÁTICO

**LICENCIADO EN DISEÑO Y GESTIÓN DE LA MODA.** – 59 materias / 5 años nivel Licenciatura.

**AÑO SEMESTRE**

**ASIGNATURAS**

1	1er.	Moldería y Sastrería I	Dibujo de Figurín I	Diseño de Portafolio	Informática y Moda I	Historia de la Moda	Patronaje
	2do.	Moldería y Sastrería II	Patronaje y bordado	Tecnología de Materiales I	Informática y Moda II	Diseño y Creatividad	Arte y Diseño Contemporáneo
2	3er.	Moldería y Sastrería III	Dibujo de Figurín II	Tecnología de Materiales II	Fundamentos del Color	Semiología	Fundamentos de Adm. de Empresas
	4to.	Confección Industrial	Diseño de Indumentaria Empresarial	Morfología Composición	Interculturalidad, Ciudadanía y Género	Sociología del Consumo	Fundamentos de Marketing
3	5to.	Introducción a las artes escénicas	Comercialización I	Pasarela y Modelaje I	Imagen y Comunicación de la moda	Taller de Moda I	Inglés
	6to.	Diseño de Colección Niño	Diseño y confección en tejido orgánico, Sustentable	Comercialización y Producción de Moda	Técnicas de Producción	Investigación de Tendencias	Contabilidad, Costos y Presupuesto
4	7mo.	Diseño de Trajes de Gala	Diseño de Lencería y Ropa de Baño	Pasantía Social	Exhibición de Productos de Moda	Imagen y Comunicación Corporativa	Fotografía Editorial
	8vo.	Diseño de Vestuario para Espectáculo	Diagramación de tejido de punto	Asesoría de imagen Personal	Fotografía y Comunicación para la Moda	Diseño de Accesorios	Diseño Sustentable
5	9no.	Control de Calidad	Gerencia Estratégica	Gerencia de Exportaciones	Trajes y Tradiciones Bolivianas	Pasarela y Modelaje II	Taller de Modas II
	10mo.	Práctica Profesional	Ofimática Avanzada	Taller de moda III	Finanzas empresariales	Pasantía Profesional	

**TECNICO SUPERIOR EN MARKETING DE LA MODA.** – 30 materias/ 3 años – 6 semestres

**AÑO SEMESTRE**

**ASIGNATURAS**

1	1er.	Negocios de Moda I	Comercialización I	Publicidad I	Introducción a la investigación	Diseño de producto I	Dibujo I
	2do.	Negocios de moda II	Comercialización II	Relaciones públicas I	Comunicación oral y escrita	Introducción al lenguaje visual	Diseño de producto II
2	3er.	Administración I	Incubadora de negocios I	Técnicas de investigación I	Taller de estilo e imagen I	Introducción a la tecnología	Diseño de producto III
	4to.	Administración II	Relaciones públicas II	Diseño de producto IV	Incubadora de negocios II	Historia del diseño	
3	5to.	Diseño de movimientos	Diseño de productos V	Técnicas de investigación II	Gestión empresarial I		



<b>6to.</b>	Gestión empresarial II	Taller de estilo e imagen II	Proyecto profesional			
-------------	------------------------	------------------------------	----------------------	--	--	--

**TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN DE MODA. – 18 materias/ 2 años y medio**

<b>AÑO</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>ASIGNATURA</b>			
<b>1</b>	<b>1er.</b>	Producción de moda I	Diseño de Indumentaria I	Taller de moda I	Introducción a la investigación
	<b>2do</b>	Producción de moda II	Diseño de indumentaria II	Taller de Fotografía I	Comunicación oral y escrita
<b>2</b>	<b>3er.</b>	Producción de moda III	Taller de reflexión artística I	Taller de redacción	Taller de agencia
	<b>4to.</b>	Producción de moda IV	Taller de estilo e imagen I	Publicidad	
<b>3</b>	<b>5to.</b>	Proyecto profesional	Taller de estilo e imagen II	Relaciones publicas I	



**COMPUTOS METRICOS POR ITENS**

OBRAS DE CARÁCTER PRELIMINAR								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS CON EQUIPO	m³	1,00	72,00	40,00	1,00	2.880,00	2.880,00
2	NIVELACION DE TERRENO	m³	1,00	72,00	35,00	1,00	2.520,00	2.520,00
3	SEBRADO DE CESPED	m²	1,00	70,00	80,00	1,00	5.600,00	5.600,00
4	REPLANTEO Y TRAZADO	m²	1,00	930,00	1,00	1,00	930,00	930,00
5	INSTALACION DE FAENAS	glb	1,00	15,00	10,00	1,00	150,00	150,00
6	GORDON DE ACERA HO SO 20*30 CM	m	1,00	230,00	1,00	1,00	230,00	230,00
7	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m²	1,00	1.300,00	2,00	1,00	2.600,00	2.600,00
8	FUNDACION MURO DE CONT. HºCº 1:2:4 50%	m³	1,00	210,00	1,00	0,50	105,00	105,00
9	ELEVACION DE MURO DE CONT.HºCº 1:2:3 50%	m³	1,00	210,00	2,00	0,20	84,00	84,00
10	PISO CEMENTO FROTACHADO C/CONTRAP.	m²	1,00	800,00	2,00	0,20	320,00	320,00
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	m³	1,00	300,00	1,00	1,00	300,00	300,00
TOTAL GENERAL								15.719,00

MOBILIARIO DEL PARQUE								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	BANCO DE MADERA TIPO 1	pza	12,00	2,00	0,40	0,50	0,40	4,80
2	PERBOLAS	pza	6,00	12,00	0,40	0,50	2,40	14,40
3	PROVISIÓN Y COLOCADO DE BASURERO	pza	16,00	1,00	0,50	0,60	0,30	4,80
TOTAL GENERAL								24,00

INSTALACION DE ALCANTARILLADO GENERAL								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	REPLANTEO Y LOCALIZACION TUBERIAS	m	1,00	245,00	1,00	1,00	245,00	245,00
2	EXCAVACION MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m³	1,00	136,00	0,40	0,60	32,64	32,64
3	TUBO DE 4" PARA DRENAJE DE CALZADA	m	1,00	136,00	1,00	0,20	27,20	27,20
4	CAMARA DE INSPECCION Hº Cº (60X60CM)	pza	1,00	12,00	1,00	1,00	12,00	12,00
5	DRENAJE DE CALZADA D= 4"	m	3,00	10,00	0,50	1,00	5,00	15,00
6	SUMIDERO PLUVIAL DE PISO (1.2*0.5 H=1.0)	pza	1,00	35,00	0,50	1,00	17,50	17,50
7	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA SIN MAT	m³	1,00	136,00	0,50	1,00	68,00	68,00
TOTAL GENERAL								417,34

MODULO EDIFICIO "OBRA GRUESA"								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	EXCAVACION MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m³	1,00	250,00	0,60	0,40	60,00	60,00
2	ZAPATAS DE Hº Aº DOSIF 1:2:3	m³	58,00	2,00	2,00	2,00	8,00	464,00
3	CIMIENTO DE Hº Cº 1:2:4 50%PD	m³	1,00	250,00	0,60	0,60	90,00	90,00
4	SOBRECIMENTOS DE Hº Cº (50% PIEDRA)	m³	1,00	250,00	0,40	0,20	20,00	20,00
5	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS	m	1,00	250,00	0,20	1,00	50,00	50,00
6	COLUMNAS DE Hº Aº DOSIF 1:2:3	m³	58,00	0,40	0,50	6,00	1,20	69,60
7	MURO DRYWALL INTERIORES DIVISORIOS	m³	1,00	2.040,00	6,00	1,00	12.240,00	12.240,00
8	MURO LADRILLO 6 HUECOS E=18 CM	m²	1,00	60,00	6,00	1,00	360,00	360,00
9	CIELO FALSO PLACAS DE YESO C/TEXTURA	ml	1,00	68,00	20,00	0,20	272,00	272,00
10	LOSA PRENOVA	m²	1,00	130,00	20,00	1,00	2.600,00	2.600,00
11	CUBIERTA DE ALUCOBOND	m²	1,00	640,00	12,00	0,20	1.536,00	1.536,00
TOTAL GENERAL								17.761,60

MODULO EDIFICIO "OBRA FINA"								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
12	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m²	1,00	2.640,00	20,00	0,20	10.560,00	10.560,00
13	PISO CERAMICO SOBRE LOSA Ó CONTRAPISO	m²	1,00	2.640,00	20,00	0,20	10.560,00	10.560,00
14	ZOCALO DE CERAMICA	m	1,00	1.800,00	0,10	1,00	180,00	180,00
15	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	32,00	1,00	2,50	1,00	2,50	80,00
16	ACABADO EXTERIOR PLACA DE CEMENTO (FACHADA)	m²	1,00	120,00	1,00	1,00	120,00	120,00
17	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	1,00	1.560,00	6,00	1,00	9.360,00	9.360,00

18	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	1,00	1.200,00	6,00	1,00	7.200,00	7.200,00
19	CIELO FALSO PLACAS DE YESO C/TEXTURA	m²	1,00	2.640,00	20,00	1,00	52.800,00	52.800,00
20	CHAPA EXTERIOR	pza	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00
21	VENTANA DE ALUMINIO INCLUYE VIDRIOS	m²	1,00	850,00	1,00	0,50	425,00	425,00
22	PROV. Y COLOC. PUERTA ESTR. ALUMIN. E=6MM+ACC	M2	24,00	0,70	2,00	1,00	1,40	33,60
23	QUINCALLERÍA PARA PUERTA DE MADERA	pza	24,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,00
24	MURO CORTINA	ml	1,00	2.030,00	8,00	1,00	16.240,00	16.240,00
TOTAL GENERAL								#####

MODULO EDIFICIO "INSTALACION AGUA"								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	ACCESORIOS INSTALACION AGUA POTABLE	glb	248,00	1,00	1,00	1,00	1,00	248,00
2	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	1,00	240,62	1,00	1,00	240,62	240,62
3	LLAVES DE PASO 1/2"	pza	53,00	1,00	1,00	1,00	1,00	53,00
4	TANQUE PURIFICACION DE AGUA (1100 LT.)CON ACCES	pza	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
5	MEDIDOR DE AGUA	pza	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL GENERAL								544,62

MODULO EDIFICIO "ALCANTARILLADO"								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	EXCAVACION MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m³	1,00	145,00	0,60	0,40	34,80	34,80
2	CANAleta Y BAJANTE DE CALAMINA	m	6,00	8,00	0,20	1,00	1,60	9,60
3	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA INC MAT	m³	1,00	145,00	0,60	1,00	87,00	87,00
4	INSTALACION DE INODORO TANQUE BAJO	pza	48,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,00
5	LAVAMANOS FERRUM CON GRIFERIA (BLANCO)	pza	32,00	1,00	1,00	1,00	1,00	32,00
6	REJILLA DE PISO	pza	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
7	CAJA INTERCEPTORA PVC 6"X30 CM	pza	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00
8	TUBERIA DE 2 "PVC ESQ40	m	1,00	240,36	1,00	1,00	240,36	240,36
9	TUBERIA DE 4 " PVC ESQ40	m	1,00	145,00	1,00	1,00	145,00	145,00
10	MESON DE Hª Aª INC/REVEST AZUL ANCHO 60C	m	1,00	22,00	1,00	1,00	22,00	22,00
TOTAL GENERAL								634,76

MODULO EDIFICIO "INSTALACION LECTRICA"								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	MEDIDOR LUZ INCLUYE CAJA, BASTON, TERM	pza	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	280,00	8,00	0,20	1,00	1,60	448,00
3	ILUMINACION DE FOCOS LED 100 W C/SPOT	pto	56,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,00
4	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	pza	64,00	1,00	1,00	1,00	1,00	64,00
5	INTERRUPTOR DOBLE	pza	76,00	1,00	1,00	1,00	1,00	76,00
TOTAL GENERAL								645,00

MODULO EDIFICIO "ESPEJOS DE AGUA"								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	EXCAVACION MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m³	1,00	10,00	1,00	0,60	6,00	6,00
2	Hº SIMPLE TIPO A 21 MPA MURO Y LOSA	m³	1,00	10,00	1,00	1,50	15,00	15,00
3	CONTRAPISO DE CEMENTO +EMPEDRADO	m²	1,00	9,00	1,00	0,20	1,80	1,80
4	CIMIENTO DE Hº Cº 1:2:4 50%PD	m³	1,00	9,00	0,50	0,60	2,70	2,70
5	SOBRECIMENTOS DE Hº Cº (50% PIEDRA)	m³	1,00	9,00	0,40	0,20	0,72	0,72
6	IMPERMEABILIZACION CON SIKA-1	m²	1,00	9,00	0,20	1,00	1,80	1,80
7	BOMBA DE AGUA	pza	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
8	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	1,00	8,00	1,00	1,00	8,00	8,00
9	REVESTIMIENTO CON CERAMICA	m²	1,00	8,00	0,20	1,00	1,60	1,60
TOTAL GENERAL								39,62

MODULO ILUMINACION								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	LOGITUDES			SUBTOTA L	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	EXCAVACION MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m³	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50
2	POSTE FOTOVOLTAICO	pza	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
TOTAL GENERAL								5,50

**LOSA PRENOVA**

ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	REPETICIONES	DIMENSIONES			CANTIDADES		
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL	
1	BLOQUE	m3	1,00	130,00	20,00	1,00	2.600,00		
<b>TOTAL GENERAL</b>								<b>2.600,00</b>	





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

Item	Descripción por Ítemes	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (numeral)	Precio Unitario (literal)	Precio Total (numeral)
<b>DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN MÓDULO PARA LA CARRERA DE DISEÑO Y GESTIÓN DE LA MODA</b>						
>	<b>M01 - OBRAS PRELIMINARES</b>					
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS CON EQUIPO PESADO	m <sup>3</sup>	2,384.34	7.23	Dieciséis 79/100 Bolivianos	17,238.78
2	NIVELACIÓN DE TERRENO	m <sup>3</sup>	1,200.35	25.67	Veinticinco 32/100 Bolivianos	30,812.98
3	SEMBRADO DE CESPED	m <sup>2</sup>	6,200.00	19.93	Diecinueve 93/100 Bolivianos	123,566.00
4	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	m <sup>3</sup>	1,183.00	19.94	Diecinueve 94/100 Bolivianos	23,589.02
5	REPLANTEO Y TRAZADO	m <sup>2</sup>	634.00	4.22	Cuatro 22/100 Bolivianos	2,675.48
6	INSTALACIÓN DE FAENAS	glb	2.00	3,446.13	Tres Mil Cuatrocientos Cuarenta y Seis 13/100 Bolivianos	6,892.26
<b>MÓDULO: ADMINISTRACIÓN</b>						
>	<b>M01 - OBRA GRUESA</b>					
33	EXCAVACIÓN MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m <sup>3</sup>	124.50	37.14	Treinta y Siete 14/100 Bolivianos	4,623.93
34	ZAPATAS DE Hº Aº DOSIF 1:2:3	m <sup>3</sup>	57.00	2,381.52	Dos Mil Trescientos Ochenta y Un 52/100 Bolivianos	135,746.64
37	IMPERMEABILIZACIÓN DE CIMIENTOS	m	91.60	23.46	Veintitres 46/100 Bolivianos	2,148.94
39	CUBIERTA EXTERIOR DE ALUCOBOND	m <sup>3</sup>	1,400.00	1,618.89	Dos Mil Ochocientos Noventa y Cinco 20/100 Bolivianos	2,266,446.00
40	MURO DRYWALL	m <sup>2</sup>	297.85	120.93	Ciento Veinte 93/100 Bolivianos	36,019.00
41	DINTEL DE LADRILLO 6H ARMADO	ml	13.45	75.09	Setenta y Cinco 09/100 Bolivianos	1,009.96
42	LOSA PRENOVA	m <sup>2</sup>	2,600.00	2,043.38	Ciento Setenta y Un 49/100 Bolivianos	5,312,788.00
>	<b>M02 - OBRA FINA</b>					
43	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m <sup>2</sup>	1,800.00	95.14	Noventa y Cinco 14/100 Bolivianos	171,252.00
44	PISO CERAMICO SOBRE LOSA Ó CONTRAPISO	m <sup>2</sup>	1,780.00	156.37	Ciento Cincuenta y Seis 37/100 Bolivianos	278,338.60
45	ZOCALO DE CERAMICA	m	360.00	44.53	Cuarenta y Cuatro 53/100 Bolivianos	16,030.80
46	REVESTIMIENTO CON CERAMICA	m <sup>2</sup>	45.20	216.75	Doscientos Dieciséis 75/100 Bolivianos	9,797.10
47	PUERTA TABLERO C/MARCO	m <sup>2</sup>	57.00	907.22	Novcientos Siete 22/100 Bolivianos	51,711.54
48	REVOQUE EXTERIOR CAL-CEMENTO (FACHADA)	m <sup>2</sup>	324.00	76.78	Setenta y Seis 78/100 Bolivianos	24,876.72
49	REVOQUE INTERIOR CAL-CEMENTO-YESO	m <sup>2</sup>	830.00	196.45	Ciento Noventa y Seis 45/100 Bolivianos	163,053.50
50	PINTURA LATEX INTERIOR	m <sup>2</sup>	194.58	35.94	Treinta y Cinco 94/100 Bolivianos	6,993.21
51	PINTURA LATEX EXTERIOR	m <sup>2</sup>	139.00	36.05	Treinta y Seis 05/100 Bolivianos	5,010.95
53	CHAPA EXTERIOR	pza	12.00	220.25	Doscientos Veinte 25/100 Bolivianos	2,643.00
54	VENTANA DE ALUMINIO INCLUYE VIDRIOS	m <sup>2</sup>	1,230.00	567.81	Quinientos Sesenta y Siete 81/100 Bolivianos	698,406.30
55	PROV. Y COLOC. PUERTA ESTR. ALUMIN. E-6MMW-ACC	M2	16.00	954.17	Novcientos Cincuenta y Cuatro 17/100 Bolivianos	15,266.72
56	QUINCALLERÍA PARA PUERTA DE MADERA	pza	16.00	289.99	Doscientos Ochenta y Nueve 99/100 Bolivianos	4,639.84
>	<b>M03 - INST. AGUA (OBRA ATRIO)</b>					
57	ACCESORIOS INSTALACION AGUA POTABLE	glb	12.00	3,742.30	Tres Mil Setecientos Cuarenta y Dos 30/100 Bolivianos	44,907.60
58	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT DI/2"ESQ40	m	35.80	31.08	Treinta y Un 08/100 Bolivianos	1,112.66
59	LLAVES DE PASO 1/2"	pza	14.00	96.27	Noventa y Seis 27/100 Bolivianos	1,347.78
60	TANQUE ELEV PLASTICO (1100 LT.)CON ACCES	pza	3.00	1,919.65	Mil Novecientos Diecinueve 65/100 Bolivianos	5,758.95
61	MEDIDOR DE AGUA	pza	1.00	379.35	Trescientos Setenta y Nueve 35/100 Bolivianos	379.35
>	<b>M04 - INST. ALCANTARILLADO (OFICINA ADM.)</b>					
62	EXCAVACION MANUAL 0-2 M SUELO SEMIDURO	m <sup>3</sup>	5.00	37.14	Treinta y Siete 14/100 Bolivianos	185.70
63	CANAleta Y BAJANTE DE CALAMINA	m	105.30	119.91	Ciento Diecinueve 91/100 Bolivianos	12,626.52
64	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA INC MAT	m <sup>3</sup>	2.30	132.61	Ciento Treinta y Dos 61/100 Bolivianos	305.00
65	INSTALACION DE INODORO TANQUE BAJO	pza	17.00	640.20	Seiscientos Cuarenta 20/100 Bolivianos	10,883.40
66	JABONERO CERAMICO	pza	8.00	68.50	Setenta y Ocho 50/100 Bolivianos	548.00
67	LAVAMANOS FERRUM CON GRIFERIA (BLANCO)	pza	17.00	662.69	Seiscientos Sesenta y Dos 69/100 Bolivianos	11,265.73
68	LAVAPLATOS DE ACERO INOX 1 DEPOSITO	pza	1.00	727.68	Setecientos Veintisiete 68/100 Bolivianos	727.68
69	REJILLA DE PISO	pza	3.00	49.55	Cuarenta y Nueve 55/100 Bolivianos	148.65
70	CAJA INTERCEPTORA PVC 6"X30 CM	pza	1.00	88.52	Ochenta y Ocho 52/100 Bolivianos	88.52
71	TUBERIA DE 2 "PVC ESQ40	m	11.10	42.12	Cuarenta y Dos 12/100 Bolivianos	467.53
72	TUBERIA DE 4 " PVC ESQ40	m	27.50	104.16	Ciento Cuatro 16/100 Bolivianos	2,864.40
>	<b>M05 - INST. ELÉCTRICA (OFICINA ADM.)</b>					

## PRESUPUESTO POR ÍTEMES Y GENERAL DE LA OBRA

(En Bolivianos)

75	MEDIDOR LUZ INCLUYE CAJA, BASTON, TERM	pza	1.00	917.06	Novecientos Diecisiete 06/100 Bolivianos	917.06
76	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	7.00	269.89	Doscientos Sesenta y Nueve 89/100 Bolivianos	1,889.23
77	INSTALACION CONECCION WIFI	pto	2.00	269.29	Doscientos Sesenta y Nueve 29/100 Bolivianos	538.58
78	ILUMINACION CON BOMBILLA 100 W C/SPOT	pto	17.00	521.17	Quinientos Veintium 17/100 Bolivianos	8,859.89
79	ILUMINACION ELECTRICA SISTEMA ALTERNATIVO	pto	2.00	455.64	Cuatrocientos Cincuenta y Cinco 64/100 Bolivianos	911.28
80	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	pza	4.00	5,525.79	Cinco Mil Quinientos Veinticinco 79/100 Bolivianos	22,103.16
81	INTERRUPTOR DOBLE	pza	10.00	36.92	Treinta y Seis 92/100 Bolivianos	369.20