

---

## **SECCION 5: PLANILLAS PLANOS Y ESQUEMAS**

---

### 5.1-PLANILLA DE COTIZACION

### 5.2-MODELO DE ANALISIS DE PRECIO

### 5.3-PLANOS:

#### **PLANOS DE PROYECTO**

- 01- Plano A – IMPLANTACION
- 02- Plano A1 –PLANTA DE CONJUNTO
- 03- Plano A2 –PLANO DEMOLICIÓN GENERAL
- 04- Plano A3 –PLANO DEMOLICIÓN BOLETERÍAS EXISTENTES
- 05- Plano A4 – REFORMA DE SANITARIOS PUBLICOS
- 06- Plano A5 – PLANTA DE SUBSUELO
- 07- Plano B - MODULO BOLETERIA
- 08- Plano B1 - MODULOS BICICLETEROS

#### **PLANO DE DETALLES**

- 09- Detalle D1 Bordes de andenes.
- 10- Detalle D2 - Losetas pretensadas para borde de andenes.
- 11- Detalle D3 - Rampas
- 12- Detalle D4 - Escaleras
- 13- Detalle D5 - Barandas
- 14- Detalle de MODULO SANITARIOS PARA ANDEN ISLA
- 15- GALIBO FERROVIARIO DE TROCHA ANCHA LINEA ROCA

### 5.1-PLANILLA DE COTIZACION

**Planilla de cotización de la Oferta :**

**REFORMA Y ADECUACION ESTACION MONTE GRANDE**



Licitación Pública N°:

Oferente: *(Nombre de la Firma, UTE o Consorcio Oferente)*

Fecha: *(Fecha de Apertura de las Ofertas)*

ID	RUBRO - ÍTEM	unidad	cantidad estimada	Precio Unitario [en números]	Subtotal
	<b>INGENIERIA DE OBRA - PROYECTO EJECUTIVO</b>				
	Desarrollo de Proyecto ejecutivo	gl	1,00		
<b>1.</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
<b>1.1.</b>	<b>Cartel de obra, obrador y delimitación de obra:</b>				
<b>1.1.1.</b>	Provisión y montaje de cartel de Obra.	u	1		
<b>1.1.2.</b>	Construcción del obrador / vestuario baños para el personal	gl	1		
<b>1.1.3.</b>	Instalación de baños químicos para personal de obra.	mes	4		
<b>1.1.4.</b>	Delimitación y vallado de la zona donde se llevarán a cabo las obras.	m	150		
<b>1.2.</b>	Estudio de suelo	gl	1		
<b>1.3.</b>	Demoliciones y remociones	m2	219,17		
<b>1.4.</b>	<b>Limpieza, excavaciones, relleno y nivelación</b>				
<b>1.4.1.</b>	Limpieza, excavación y compactación de suelo seleccionado	m2	300,00		
<b>2.</b>	<b>ANDENES</b>				
<b>2.1.</b>	Provisión y colocación de losetas premoldeadas	m	513,00		
<b>2.2.</b>	<b>Bordes reglamentarios de andenes</b>				
<b>2.2.1.</b>	Colocación de baldosas preventivas	ml	574,20		
<b>2.2.2.</b>	Guías para no videntes	ml	574,20		
<b>2.3.</b>	Cerramiento de bajo andenes	ml	513,00		
<b>2.4.</b>	Acceso al bajo andén / Guarda hombres	u	1,00		
<b>3.</b>	<b>ILUMINACION, VIDEO Y AUDIO DE TODA LA ESTACION</b>				
<b>3.1.</b>	<b>Generalidades</b>				
<b>3.2.</b>	Proyecto y documentación (INCLUIDO EN EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA ESTACION)				
<b>3.3.</b>	Construcción de cañeros	m	277,00		
<b>3.4.</b>	Colocación de artefactos de iluminación en andenes	u	18,00		
<b>3.5.</b>	Cableado	m	250,00		
<b>3.6.</b>	Protecciones	gl	1,00		
<b>3.7.</b>	Revisión y puesta a cero de Instalaciones de Audio	gl	1,00		
<b>4.</b>	<b>INSTALACION DE NUEVAS CUBIERTAS METALICAS</b>				
<b>4.</b>	Nuevas cubierta metálica- SIN INTERVENCION				
<b>5.</b>	<b>ACCESOS</b>				
<b>5.1.</b>	<b>Ejecución de nuevas veredas y caminos de acceso en espacios peatonales- OBRA A EJECUTAR POR LA MUNICIPALIDAD DE ESTEVAN ECHEVERRIA</b>				
<b>5.1.2.</b>	Construcción de veredas cemento alisado texturado	m2	58,00		
<b>5.2.</b>	Construcción de rampa de acceso para personas con movilidad reducida				
<b>5.2.1.</b>	Demolición de rampa existente y reconstrucción de solado	m2	73,00		
<b>5.2.2.</b>	Construcción de rampa, incluye barandas y/o pasamanos	m2	60,00		
<b>5.3.</b>	Ampliación de escaleras en hormigón armado				
<b>5.3.1.</b>	Construcción de ampliacion de escaleras de acceso a anden, incluye barandas y / o pasamanos	m2	12,00		
<b>5.4.</b>	Provisión y montajes de ascensores				
<b>5.4.1.</b>	Proyecto y documentación (INCLUIDO EN EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA ESTACION)				
<b>5.4.2.</b>	Estructura de Hormigón armado de la caja del ascensor	m3	42,00		
<b>5.4.3.</b>	Provisión y montaje de ascensor	u	3,00		

**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES  
NUEVA ESTACION MONTE GRANDE**

<b>6</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>			
<b>6.1.</b>	<b>Instalaciones Sanitarias, baños públicos, boletería y oflice de los edificios modulares</b>			
<b>6.1.1.</b>	<b>Conexión a la red publica</b>			
6.2.	Tanque de reserva y pozo de bombeo	gl	1	
6.3.	Cañerías de provisión de agua	gl	1	
6.4.	Desagües cloacales	gl	1	
6.4.1.	Cámara Séptica	gl	1	
6.4.2.	Pozos absorbentes	gl	1	
<b>6.5.</b>	<b>Red de desagüe pluvial</b>			
6.5.1.	Piletas de piso	u	2	
6.5.2.	Tendido de cañerías	gl	1	
6.6.	Provisión y montaje de los modulos sanitarios	m2	30	
<b>6.7.</b>	<b>Remodelación de Sanitarios Públicos en el Hall del edificio de Estación</b>			
6.7.1.	Demoliciones	m3	21,06	
6.7.2.	Cimientos	ml	25	
6.7.3.	Tabiques	m2	97,5	
6.7.4.	Tapiado de vanos	m2	1	
6.7.5.	Pisos	m2	32,7	
6.7.6.	Revoques	m2	283,14	
6.7.7.	Revestimientos	m2	134,4	
6.7.8.	Cielorrasos	m2	42	
6.7.9.	Instalación de Iluminación por bocas	u	6	
<b>6.7.10.</b>	<b>Instalación sanitaria</b>			
6.7.10.1.	Nuevo tanque de reserva	gl	1	
6.7.10.2.	Cañerías de provisión de agua	gl	1	
6.7.10.3.	Cañerías de desagüe	gl	1	
6.7.10.4.	Cámara Séptica	gl	1	
6.7.10.5.	Pozos absorbentes	gl	1	
6.7.11.	Artefactos sanitarios, griferías y accesorios	gl	1	
6.7.12.	Carpinterías y vidrios	gl	1	
<b>6.3.</b>	<b>Baños quimicos para publico</b>	<b>u</b>	<b>4,00</b>	
<b>7.</b>	<b>Nuevo edificio de Estación</b>			
<b>7.1.</b>	<b>Instalación de módulo de boleterías</b>			
7.1.1.	Construcción y provisión de modulos completos (incluye instalaciones sanitarias, eléctricas, carpinterías vidrios y artefactos)	m2	260,00	
<b>7.2.</b>	<b>Ejecución de la obra civil para la instalación de los módulos y obras anexas</b>			
7.2.1.	Cimientos (se incluye las construcciones de sala de tablero, maquinaria y primeros auxilios)	gl	1,00	
7.2.2.	Piso, incluido contrapiso y carpeta (incluido en la provisión de los modulos)	m2	160,00	
7.2.3.	Instalaciones eléctricas y de redes	gl	1,00	
7.2.4.	Conexiones sanitarias	gl	1,00	
7.2.5.	Desagües pluviales (incluida en el ítem 6.5.)			
<b>7.3.</b>	<b>Provisiones generales para las boleterías</b>			
7.3.1.	Equipamiento completo para boletería según PET	u	1,00	
<b>7.4.</b>	<b>Artefactos eléctricos a proveer e instalar</b>			
7.4.1.	Split frio/calor SURREY de 3500Kcal/h (incluido en la provisión del módulo)	u	2,00	
7.4.2.	Termotanque electrico de 50lts (incluido en la provisión del módulo)	u	2,00	
<b>7.5.</b>	<b>Instalación de modulo de evasión SUBE</b>			
7.5.1.	Ejecución de obra civil para instalación del módulo	u	1,00	
<b>8.</b>	<b>Obras civiles en Edificio de Estación - Puesta en Valor del Edificio de Estación</b>			
8.1.	Andamios	gl	820,00	
8.2.	Limpieza y desobstrucción de desagües ( cotización incluida en el ítem 8.6.3.)	gl	1,00	
<b>8.3.</b>	<b>Reparación y restauración edilicia de la envolvente</b>			
8.3.1.	Limpieza y remociones en fachadas	m2	820,00	
8.3.2.	Sellados de fisuras y grietas	m2	205,00	
8.3.3.	Reparación de revoques - Reposición en zonas intervenidas	m2	410,00	
8.3.4.	Sellados entre carpinterías y mampostería	m2	164,00	

**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES  
NUEVA ESTACION MONTE GRANDE**

<b>8.4.</b>	<b>Reparación de aberturas y carpinterías</b>				
8.4.1.	Limpieza de carpinterías	m2	290,00		
8.4.2.	Reparación de herrerías	gl	1,00		
8.4.3.	Reparación de vidrios	gl	1,00		
<b>8.5.</b>	<b>Pisos graníticos 30x30 grano fino en hall de estación</b>				
8.5.1.	Contrapiso terreno natural exterior	m2	60,00		
8.5.2.	Baldosa granítica 30x30	m2	60,00		
8.5.3.	Pulido de pisos graníticos interiores ( Hall de Estación)	m2	150,00		
<b>8.6.</b>	<b>Reparación Cubiertas Edificio de Estación y Andenes</b>				
8.6.1.	Reparación Cubiertas Edificio de Estación	m2	330,00		
8.6.2.	Reparación Cubiertas Andenes	m2	1.138,00		
8.6.3.	Limpieza y desobstrucción de desagües en andenes	gl	1,00		
<b>8.7.</b>	<b>Construcción de nuevos locales : bicicleteros</b>				
8.7.1.	Bicicletero módulo a proveer e instalar incluye la fundación	m2	140,00		
<b>9.</b>	<b>CERRAMIENTOS</b>				
9.1.	Barandas de escaleras y rampas - salida del tunel incluye puerta de emergencia	ml	18,40		
9.2.	Ejecución de nuevo cerramiento en el Hall del Edificio de Estación	ml	4,10		
<b>10.</b>	<b>PINTURA INTEGRAL DE LA ESTACION</b>				
10.1	Pintura de mampostería y/o hormigón armado	m2	1.120,00		
10.2	Pintura de elementos de madera	m2	440,00		
10.3.	Pintura de elementos metálicos	m2	330,00		
	<b>TOTAL ESTACION MONTE GRANDE</b>				

## 5.2-MODELO DE ANALISIS DE PRECIO

### ANALISIS DE PRECIOS POR ITEM

ITEM N°: (Número con el cual se identifica el ítem)  
Identificación: (Descripción del ítem según se identificó en el PET)  
Unidad de Medida: U (Unidad de medida con la cual se cotiza el ítem)

#### A- RUBRO EQUIPOS

Equipo	Utilización	Valor Equipo	Valor Resid.	Potencia	Vida Útil
[ Nombre ]	[ % ]	[ \$ ]	[ \$ ]	[ HP ]	[ hs ]
Equipo 1	U <sub>1</sub> %	VE <sub>1</sub> \$	VR <sub>1</sub> \$	Po <sub>1</sub>	VU <sub>1</sub>
Equipo 2	U <sub>2</sub> %	VE <sub>2</sub> \$	VR <sub>2</sub> \$	Po <sub>2</sub>	VU <sub>2</sub>
.....	.....	.....	.....	.....	.....
Equipo n	U <sub>n</sub> %	VE <sub>n</sub> \$	VR <sub>n</sub> \$	Po <sub>n</sub>	VU <sub>n</sub>

**A1. AMORTIZACION [ \$/d ] = ( Valor Equipo - Valor Resid. ) / Vida Útil x Utilización**

Equipo	Valor Equipo	Valor Resid.	Vida Útil	Utilización	Conversión	Subtotales
[ Nombre ]	[ \$ ]	[ \$ ]	[ hs ]	[ % ]	[ hs/d ]	[ \$/d ]
Equipo 1	VE <sub>1</sub> \$	VR <sub>1</sub> \$	VU <sub>1</sub>	U <sub>1</sub> %	Conv <sub>1</sub>	A <sub>1,1</sub>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Equipo n	VE <sub>n</sub> \$	VR <sub>n</sub> \$	VU <sub>n</sub>	U <sub>n</sub> %	Conv <sub>n</sub>	A <sub>1,n</sub>

**SUBTOTAL A<sub>1</sub> =  $\sum A_{1,n}$  [ \$/d ]**

**A2. INTERESES [ \$/d ] = ( Valor Equipo x Int. Anual ) x Utilización / Horas Uso Anual**

Equipo	Valor Equipo	Int. Anual =	Utilización	Conversión 1	Conversión 2	Subtotales
[ Nombre ]	[ \$ ]	...TNA [%]...	[ % ]	[ hs/año ]	[ hs/d ]	[ \$/d ]
Equipo 1	VE <sub>1</sub> \$		U <sub>1</sub> %	Conv <sub>1,1</sub>	Conv <sub>2,1</sub>	A <sub>2,1</sub>
.....	.....		.....	.....	.....	.....
Equipo n	VE <sub>n</sub> \$		U <sub>n</sub> %	Conv <sub>1,n</sub>	Conv <sub>2,n</sub>	A <sub>2,n</sub>

**SUBTOTAL A<sub>2</sub> =  $\sum A_{2,n}$  [ \$/d ]**

**A3. REPARACIONES Y REPUESTOS [ \$/d ] =  $\alpha$  x Valor Equipo x Utilización / Vida Útil**

Equipo	$\alpha$	Valor Equipo	Utilización	Vida Útil	Conversión	Subtotales
[ Nombre ]	[ % ]	[ \$ ]	[ % ]	[ hs ]	[ hs/d ]	[ \$/d ]
Equipo 1	$\alpha_1$	VE <sub>1</sub> \$	U <sub>1</sub> %	VU <sub>1</sub>	Conv <sub>1</sub>	A <sub>3,1</sub>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Equipo n	$\alpha_n$	VE <sub>n</sub> \$	U <sub>n</sub> %	VU <sub>n</sub>	Conv <sub>n</sub>	A <sub>3,n</sub>

**SUBTOTAL A<sub>3</sub> =  $\sum A_{3,n}$  [ \$/d ]**

**A4. COMBUSTIBLES [ \$/d ] = Potencia x Consumo x Precio Comb. x Utilización**

Equipo	Potencia	Consumo	Precio Comb	Utilización	Conversión	Subtotales
[ Nombre ]	[ HP ]	[ Lt / HP h ]	[ \$/Lt ]	[ % ]	[ hs/d ]	[ \$/d ]
Equipo 1	Po <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	PC <sub>1</sub> \$	U <sub>1</sub> %	Conv <sub>1</sub>	A <sub>4,1</sub>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Equipo n	Po <sub>n</sub>	C <sub>n</sub>	PC <sub>n</sub> \$	U <sub>n</sub> %	Conv <sub>n</sub>	A <sub>4,n</sub>

**SUBTOTAL A<sub>4</sub> =  $\sum A_{4,n}$  [ \$/d ]**

**A5. LUBRICANTES [ \$/d ] =  $\beta$  x Costo Comb**

Equipo	$\beta$	Costo Comb	Subtotales
[ Nombre ]	[ % ]	[ \$/d ]	[ \$/d ]
Equipo 1	$\beta_1$ %	CC <sub>1</sub> \$	A <sub>5,1</sub>
.....	.....	.....	.....
Equipo n	$\beta_n$ %	CC <sub>n</sub> \$	A <sub>5,n</sub>

SUBTOTAL A<sub>5</sub> =  $\sum A_{5,n}$  [ \$/d ]

**TOTAL A =  $\sum A_i$  [ \$/d ]**

**B- RUBRO MANO DE OBRA**

Cálculo de Costos MO		Oficial Espec.	Oficial	Medio Oficial	Ayudante
		[ \$/d ]	[ \$ ]	[ \$ ]	[ \$ ]
Jornal Básico [ \$/d ]	(a)	JB <sub>OE</sub>	JB <sub>O</sub>	JB <sub>MO</sub>	JB <sub>A</sub>
Asistencia Perfecta [ % ]	...ap [%]...	JB <sub>OE</sub> x ap	JB <sub>O</sub> x ap	JB <sub>MO</sub> x ap	JB <sub>A</sub> x ap
Bonif. Extr. Remuneratoria [ \$/d ]	(c)	BER <sub>OE</sub>	BER <sub>O</sub>	BER <sub>MO</sub>	BER <sub>A</sub>
Subtotal A: Acuerdo Sec. Trab. 547	<b>A = (a)+(b)+(c)</b>	<b>A<sub>1</sub></b>	<b>A<sub>2</sub></b>	<b>A<sub>3</sub></b>	<b>A<sub>4</sub></b>
Mejoras Sociales [ % ]	(d)	MS <sub>OE</sub> %	MS <sub>O</sub> %	MS <sub>MO</sub> %	MS <sub>A</sub> %
Seguro Obrero [ % ]	(e)	SE <sub>OE</sub> %	SE <sub>O</sub> %	SE <sub>MO</sub> %	SE <sub>A</sub> %
Otras Cargas [ % ]	(f)	OC <sub>OE</sub> %	OC <sub>O</sub> %	OC <sub>MO</sub> %	OC <sub>A</sub> %
Subtotal B [ % ]	<b>B = (d)+(e)+(f)</b>	<b>B<sub>1</sub></b>	<b>B<sub>2</sub></b>	<b>B<sub>3</sub></b>	<b>B<sub>4</sub></b>
Subtotal C [ \$ / d ]	<b>C<sub>i</sub> = A<sub>i</sub> x (1+B<sub>i</sub>)</b>	<b>C<sub>1</sub></b>	<b>C<sub>2</sub></b>	<b>C<sub>3</sub></b>	<b>C<sub>4</sub></b>
<b>TOTAL [ \$ / d ]</b>	<b>D<sub>i</sub> = A<sub>i</sub> + C<sub>i</sub></b>	<b>D<sub>1</sub></b>	<b>D<sub>2</sub></b>	<b>D<sub>3</sub></b>	<b>D<sub>4</sub></b>

CUADRILLA TIPO del ITEM	Costos MO	Asignación	Costo Diario
	[ \$/d ]	[ % ]	[ \$/d ]
Oficial Esp.	D <sub>1</sub>	Asig <sub>1</sub> [ % ]	E <sub>1</sub>
Oficial	D <sub>2</sub>	Asig <sub>2</sub> [ % ]	E <sub>2</sub>
Medio Oficial	D <sub>3</sub>	Asig <sub>3</sub> [ % ]	E <sub>3</sub>
Ayudante	D <sub>4</sub>	Asig <sub>4</sub> [ % ]	E <sub>4</sub>
			<b>SUBTOTAL E = <math>\sum E_i</math> [ \$/d ]</b>
Supervisión (Sup)		Sup [ % ]	
Indumentaria (Ind) y otros		Ind [ % ]	

**TOTAL B = E x ( 1 + Sup [ % ] + Ind [ % ] )**

**RENDIMIENTO DEL ITEM**

Producción diaria: QA [ U/d ]

Rendimiento EQUIPOS [ \$/U ] =  $A$  [ \$/d ] / QA [ U/d ] = **A [ \$/U ]**

Rendimiento MANO de OBRA [ \$/U ] =  $B$  [ \$/d ] / QB [ U/d ] = **B [ \$/U ]**

**C- RUBRO MATERIALES [ \$ / U ]**

Material	Cuantía [ U <sub>med mat</sub> / U ]	Costo del Material [ \$ / U <sub>med mat</sub> ]	Costo del Transporte			TOTAL [ \$ / U ]
			D M T [ km ]	Costo Unit. [ \$ / U <sub>med mat</sub> x km ]	Subtotal [ \$ / U <sub>med mat</sub> ]	
Material 1	q <sub>1</sub>	m <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	cu <sub>1</sub>	ct <sub>1</sub> = L <sub>1</sub> x cu <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> = (m <sub>1</sub> + ct <sub>1</sub> ) x q <sub>1</sub>
Material 2	q <sub>2</sub>	m <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	cu <sub>2</sub>	ct <sub>2</sub> = L <sub>2</sub> x cu <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> = (m <sub>2</sub> + ct <sub>2</sub> ) x q <sub>2</sub>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Material n	q <sub>n</sub>	m <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	cu <sub>n</sub>	ct <sub>n</sub> = L <sub>n</sub> x cu <sub>n</sub>	C <sub>n</sub> = (m <sub>n</sub> + ct <sub>n</sub> ) x q <sub>n</sub>

**TOTAL C =  $\sum C_i$  [ \$ / U ]**

- 1.) Si el costo del material (m<sub>i</sub>) el costo de transporte es 0 (cero).
- 2.) Si el material es elaborado por el contratista, el costo del material (m<sub>i</sub>) se discriminará en análisis de precios auxiliar.

**D- RUBRO TRANSPORTE INTERNO**

= Distancia x Precio x cuantía

[ \$ / U ]

Material	Costo del transporte			[ \$ / U ]
	[ U <sub>med mat</sub> / U ]	[ km ]	[ \$ / U <sub>med mat</sub> x km ]	
Material 1	q <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> = q <sub>1</sub> x b <sub>1</sub> x c <sub>1</sub>
Material 2	q <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> = q <sub>2</sub> x b <sub>2</sub> x c <sub>2</sub>
.....	.....	.....	.....	.....
Material n	q <sub>n</sub>	b <sub>n</sub>	c <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> = q <sub>n</sub> x b <sub>n</sub> x c <sub>n</sub>

**TOTAL D =  $\sum d_i$  [ \$ / U ]**

**PRECIO UNITARIO DEL ITEM**

Costo Directo (CD)			<b>CD [ \$ / U ] = A + B + C + D</b>
Imprevistos (IM)	...p <sub>1</sub> [ % ] ...	de CD	<b>IM [ \$ / U ] = CD x p<sub>1</sub> [ % ]</b>
+ Gastos Generales e Indirectos (GG)	...p <sub>2</sub> [ % ] ...	de CD	<b>GG [ \$ / U ] = (CD + IM) x p<sub>2</sub> [ % ]</b>
Costo Unitario (CU)			<b>CU [ \$ / U ] = CD + IM + GG</b>
+ Gastos Financieros (GF)	...p <sub>3</sub> [ % ] ...	de CU	<b>GF [ \$ / U ] = CU x p<sub>3</sub> [ % ]</b>
+ Beneficios (Ben)	...p <sub>4</sub> [ % ] ...	de CU	<b>Ben [ \$ / U ] = CU x p<sub>4</sub> [ % ]</b>
<b>SUBTOTAL [ \$ / U ] =</b>			<b>CU + Ben + GF</b>
+ IVA	21%		<b>IVA [ \$ / U ] = (CU + Ben + GF) * iva ( % )</b>
+ II BB	II BB%		<b>II BB [ \$ / U ] = (CU + Ben + GF) * II BB ( % )</b>
<b>PRECIO UNITARIO DEL ITEM [ \$ / U ] =</b>			<b>CU + Ben + GF + IVA + II BB</b>