

ESTABLECIMIENTO

EP N° 44

DISTRITO

TRENQUE LAUQUEN

## COMPUTO Y PRESUPUESTO

### TOTAL GENERAL

Item	designación	unid.	cant.	Material	Mano de obra	Equipo	Mano de obra y Equipo	unitario	total	incidencia
<b>01. TAREAS PRELIMINARES</b>										
(*) 1.1	Limpieza de terreno y nivelación sin aporte de tierra	m²								
(*) 1.2	Cartel de Obra	m²								
(*) 1.3	Vallado de seguridad	ml								
(*) 1.4	Demolición	dt								
(*) 1.6	Obrador	dt								
(*) 1.7	Baños Químicos	dt								
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>02. MOVIMIENTOS DE SUELO</b>										
(*) 2.1	Demolir y retirar	m³								
(*) 2.2	Excavaciones p/ fundaciones	m³								
(*) 2.3	Excavaciones p/ pilotines	m³								
(*) 2.6	Relevo y Nivelación c/ suelo seleccionado	m³								
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>03. ESTRUCTURA RESISTENTE</b>										
<b>3.1. HORMIGÓN ARMADO</b>										
(*) 3.1.3	Hormigón armado estruc. Fundaciones	m³								
(*) 3.1.5	Hormigón armado vigas y columnas	m³								
(*) 3.1.6	Louas lisas	m²								
(*) 3.1.9	Encadenados y dinteles	m³								
(*) 3.1.10	Juntes de dilatación en estr de H/A*	ml								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>3.2. ESTRUCTURA METALICA</b>										
(*) 3.2.2	Obra perfil C	ml								
(*) 3.2.5	Perfil "Doble T"	ml								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>04. ALBAÑILERIA</b>										
<b>4.1. MAESTRERÍA</b>										
(*) 4.1.1	Ladrillos comunes 0 20	m3								
(*) 4.1.4	Ladrillos cerámicos 10x10x20	m2								
(*) 4.1.5	Ladrillos cerámicos 12x10x20	m2								
(*) 4.1.6	Ladrillo cerámico 10x10x30	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>4.2. AISLAMIENTOS</b>										
(*) 4.2.1	Cañón hidrófugo completo	m2								
(*) 4.2.2	Firm posibilitado 200 micrones	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>4.3. REVOCOS</b>										
(*) 4.3.1	Grueso a la cal bajo revestimiento	m2								
(*) 4.3.2	Exterior completo (az. gr. fino)	m2								
(*) 4.3.3	Interior completo a la cal	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>4.4. CONTRAPIESOS Y CARPETAS</b>										
(*) 4.4.2	Contrapiso az. fino 8 cm arcilla expandida	m2								
(*) 4.4.3	Contrapiso armado	m2								
(*) 4.4.4	Carpetas de concreto 2 cm	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>05. CUBIERTAS</b>										
<b>5.1. INCLINADAS</b>										
(*) 5.1.3	Cubierta de Chapa sobre est. met. aislación sobre malla	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>5.2. PLANAS</b>										
(*) 5.2.1	Membrana 4mm	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>06. CIELORRAJOS</b>										
(*) 6.3	A la cal aplicado bajo teja	m2								
(*) 6.7	Cielorraso placa teja de yeso desmontable de 60 x 60	m2								
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>07. REVESTIMIENTOS</b>										
(*) 7.2	Cerámico enlucado	m2								
(*) 7.4	Perfil protección ángulo	ml								
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>08. SOLADOS</b>										
<b>8.1. INTERIORES</b>										
(*) 8.1.2	Mosaico granítico 30x30	m2								
(*) 8.1.3	Piso mosaico granítico refinado	m2								
(*) 8.1.4	Zócalo granítico 10cm x 30cm	ml								
(*) 8.1.6	Pulido de zócalos	m2								
(*) 8.1.7	Pulido de pisos	m2								
(*) 8.1.8	Umbrales y solas graníticas	m2								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>8.2. EXTERIORES</b>										
(*) 8.2.1	Mosaico de vereda ídem existente	m2								
(*) 8.2.2	Lajas H/A* 60x60 y 40x60	m2								
(*) 8.2.4	Zócalo de cemento alisado	ml								
(*) 8.2.5	Cordon de 7x15 de H/A*	ml								
	Subtotal			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
	Subtotal Item			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	
<b>09. CARPINTERIAS</b>										
<b>9.1. ALUMINIO</b>										
(*) 9.1.1	CIA1	un								
(*) 9.1.2	CIA2	un								
(*) 9.1.3	CIA3	un								
(*) 9.1.4	CIA4	un								
(*) 9.1.5	CIA5	un								
(*) 9.1.11	GEA1	un								
(*) 9.1.12	GEA2	un								

*Julio Biffis*



ESTABLECIMIENTO  
EP N° 44

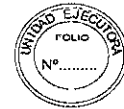
DISTRITO  
TRENQUE LAUQUEN

## COMPUTO Y PRESUPUESTO

### TOTAL GENERAL

(*)	9.1.13	CEA3	un							
(*)	9.1.14	CEA4	un							
		<b>Subtotal</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>9.2 METALICAS</b>								
(*)	9.2.1	CEM1	un							
(*)	9.2.2	CEM2	un							
(*)	9.2.11	CEM1	un							
(*)	9.2.12	CEM2	un							
(*)	9.2.13	CEM3	un							
(*)	9.2.14	CEM4	un							
(*)	9.2.19	CEM9	un							
		<b>Subtotal</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>9.3 MADERA</b>								
(*)	9.3.1	CIMA1	un							
(*)	9.3.2	CIMA2	un							
(*)	9.3.3	CIMA3	un							
(*)	9.3.4	CIMA4	un							
(*)	9.3.5	CIMA5	un							
(*)	9.3.6	CIMA6	un							
		<b>Subtotal</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>9.4 MUEBLES</b>								
(*)	9.4.1	M1	un							
(*)	9.4.2	M2	un							
(*)	9.4.3	M3	un							
(*)	9.4.4	M4	un							
(*)	9.4.5	M5	un							
(*)	9.4.6	Mesa de madera dcm	m2							
		<b>Subtotal</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>9.5 REJAS</b>								
(*)	9.5.2	Rejas Metálicas	m2							
		<b>Subtotal</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>Subtotal Item</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>10 VIDRIOS (Incluye instalación)</b>								
(*)	10.1	Espesor 6mm	m2							
(*)	10.2	Vidrios laminado de seguridad 3+3	m2							
		<b>Subtotal Item</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>11 PINTURAS</b>								
(*)	11.1	Muros al látex interior	m2							
(*)	11.2	Muros al látex exterior	m2							
(*)	11.3	Cielorrasos al látex	m2							
(*)	11.3	Esmalte sintético picarp. Madera	m2							
(*)	11.8	Esmalte sint. y antiox. picarp. metálica	m2							
(*)	11.9	Friscos al esmalte sint. en muros	m2							
		<b>Subtotal Item</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>12 ZINQUERIA</b>								
(*)	12.1	Caneva H°G°	ml							
(*)	12.5	Babeta dilatación H°G°	ml							
		<b>Subtotal Item</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
(*)	13.1	Mesa de granito 2.5 cm	m2							
		<b>14 OBRAS VARIAS</b>								
(*)	14.1	Placa Inseguridad	m²							
(*)	14.2	Est. A** p/ soñar mesadas c/ doble eslabón tipo reja de A**	ml							
(*)	14.3	Banco exterior premoldeado H° A° recto	m²							
(*)	14.6	Malla	m²							
(*)	14.7	Porta-bandera	m²							
(*)	14.8	Accesorios, (labores, portarrollo, etc.)	m²							
(*)	14.10	Identificación establecimiento	m²							
(*)	14.17	Biciclismo	m²							
(*)	14.20	Señalética en puertas y circulación (vinilo color gris)	m²							
(*)	14.22	Parquización	m2							
(*)	14.30	Cerco olimp. alambre romboidal h° 2,50 c/ viga de fund.	ml							
(*)	14.35	Parasoles hormigón premoldeado	ml							
(*)	14.36	Limpieza de obra	m2							
		<b>Subtotal Item</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
		<b>15 INSTALACION ELECTRICA</b>								
(*)	15.1	Pilar acometida y medidor	m							
(*)	15.2	Tablero principal trifaseo 10 KVA con TM y diferencial 300 mA	m²							
(*)	15.6	Tendido línea seccional general trifaseo 1x4x6	m							
(*)	15.9	Tablero seccional general trifaseo 10 KVA	m²							
(*)	15.11	Protección tendido seccional trifaseo	m²							
(*)	15.18	Tablero seccional trifaseo	m²							
(*)	15.17	Tablero seccional trifaseo lajar	m²							
(*)	15.19	Tablero seccional informatica monofaseo	m²							
(*)	15.21	Tablero efectos	m²							
(*)	15.25	Tablero bombas	m²							
(*)	15.26	Banda portacables 200 mm instalada	m							
(*)	15.28	Tendido cable 1x4x4 mm2 sobre banda	m							
(*)	15.31	Tendido subterráneo trifaseo	m							
(*)	15.33	Puerta a tierra completa	m							
(*)	15.34	Boca completa	m							
(*)	15.35	Tomacorriente 2P+T doble	m							
(*)	15.37	Tomacorriente 2P+T doble en zocalo ducto	m							
(*)	15.39	Artefacto tipo forruja 2X1RW p/amp biconsumo	m							
(*)	15.40	Artefacto IP65 2X30W	m							
(*)	15.41	Artefacto c/ louver 2X30W fluorescente instalado	m							
(*)	15.46	Artefacto reflector HOI 250 W	m							
(*)	15.48	Equipo autónomo prearmado de emergencia	m							
(*)	15.49	Senzalizador de emergencia	m							
(*)	15.51	Ventilador de pared 4 pásas	m							
(*)	15.54	Ensayos electricos (100 bochas)	m							
(*)	15.55	Campana extractor de aire instalada	m							
(*)	15.58	Extractor de aire p/ baño instalada	m							
(*)	15.59	Timbre interno automático c/ 2 campanillas int.	m							
(*)	15.60	Protección contra descargas atmosféricas	m							
		<b>Subtotal Item</b>			\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00

GB



ESTABLECIMIENTO

EP N° 44

DISTRITO

TRENQUE LAUQUEN

## COMPUTO Y PRESUPUESTO

### TOTAL GENERAL

16. INSTALACION DE INST.							
(*)	16.1	Bandas portacables 200 mm para MBT	m				
(*)	16.3	Boca de MBT ciega	n°				
(*)	16.4	Boca de MBT telefonía	n°				
(*)	16.5	Boca de MBT alarma	n°				
(*)	16.6	Boca de red para puesto de trabajo en pared	n°				
(*)	16.7	Boca de red para puesto de trabajo en zocaloducto existente	n°				
(*)	16.9	Central alarma intrusión 4 zonas	n°				
(*)	16.10	Sensor infrarrojo pasivo	n°				
(*)	16.12	Central alarma de incendio 16 zonas	n°				
(*)	16.13	Sensor de humo instalado	n°				
(*)	16.14	Sensor de gas instalado	n°				
(*)	16.17	Central telefonía 2x16 con portero	n°				
(*)	16.18	Telefono instalado	n°				
(*)	16.19	Rack informatica con componentes	n°				
(*)	16.21	Punto de acceso instalado (Access point)	n°				
Subtotal item				\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

17. INSTALACION DE GAS Y COLEFACION							
(*)	17.1	Nicho medidor gas completo	pl				
(*)	17.2	Arterfacto TB 6000 Kcal instalado	n°				
(*)	17.3	Arterfacto TB 4000 Kcal instalado	n°				
(*)	17.4	Arterfacto TB 2000 Kcal instalado	n°				
(*)	17.6	Cañería de gas 3/4"	m				
(*)	17.7	Cañería de gas 1 1/4"	m				
(*)	17.8	Cañería de gas 2"	m				
(*)	17.9	Cocina industrial 4 hornallas	n°				
(*)	17.10	Termotanque 120 Lbs. Alta recuperación	n°				
(*)	17.13	Colocación de tanque de gas a granel	n°				
Subtotal item				\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

18. INSTALACION SANITARIA							
(*)	18.1	Pozo absorbente 10 m3	n°				
(*)	18.2	Cámara Septica	n°				
(*)	18.4	Cámara de Inspección 100x60	n°				
(*)	18.5	Cámara de Inspección 60x60	n°				
(*)	18.6	Cloacas PPS reforz e 110 v 3.2 mm completa	m				
(*)	18.7	Boca de acceso	n°				
(*)	18.8	Puerta de acceso abierta	n°				
(*)	18.9	Perforación completa 3 mCh 50 mca	n°				
(*)	18.12	Tanque de polietileno Incape 1100 lbs	n°				
(*)	18.13	Colector completo de PP 1"	n°				
(*)	18.16	Cañería Agua fría y caliente de polipropileno 1 1/2"	m				
(*)	18.17	Cañería Agua fría y caliente de polipropileno 3/4"	m				
(*)	18.18	Inodoro pedestal blanco c/ válvula	n°				
(*)	18.20	Inodoro discapacitados con accesorios	n°				
(*)	18.23	Máquina	n°				
(*)	18.24	Beche-grifería	n°				
(*)	18.26	Lavatorio + grifería discapacitados	n°				
(*)	18.27	Pila de A.T. Laboratorio y Cocina 37X50x15	n°				
(*)	18.32	Canilla de servicio	n°				
(*)	18.36	Colector solar termico 2 m2 + tanque 200 litros	n°				
Subtotal item				\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

19. DESAGUE PLUVIALES							
(*)	19.1	Embudo de 14" 2" sobre losa	n°				
(*)	19.2	Desague pluvial vertical 14" 2"	m				
(*)	19.3	Boca de desague con rejá	n°				
(*)	19.4	Cañería de mampostera con rejá	m				
(*)	19.5	Desague horizontal de PVC	m				
Subtotal item				\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

20. SEGURIDAD							
(*)	20.1	Provisión e instalaciones de mampuzos ABC	n°				
(*)	20.2	Provisión e instalaciones de mampuzos CO2	n°				
Subtotal item				\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

COSTO COSTO		\$ 0.00	
COSTO NETO		\$ 0.00	(A)
Gastos Generales v Costos financieros		\$ 0.00	
Beneficios		\$ 0.00	
Incidencia sobre (A)		\$ 0.00	
SUBTOTAL		\$ 0.00	(B)
IMPUESTOS I.V.A. E ING.BRUTOS		\$ 0.00	
Incidencia sobre (B)		28.00%	
TOTAL GENERAL		\$ 0.00	

(\*) ITEMS A COTIZAR

Son pesos (en letras)

Firma del oferente

GB

# PROMER 2

LICITACIÓN PÚBLICA N°: XXX



DISTRITO	TRENQUE LAUQUEN
ESTABLECIMIENTO	EP N° 44

## PLANILLA DE RESUMEN DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESIGNACIÓN	COSTO	COSTO-COSTO	PRECIO FINAL	INCIDENCIA
01	TAREAS PRELIMINARES				
02	MOVIMIENTOS DE SUELO				
03	ESTRUCTURA RESISTENTE				
04	ALBAÑILERÍA				
05	CUBIERTAS				
06	CIELORRASOS				
07	REVESTIMIENTOS				
08	SOLADOS				
09	CARPINTERÍAS				
10	VIDRIOS (incluye colocación)				
11	PINTURAS				
12	ZINGUERÍA				
13	MARMOLERÍA				
14	OBRAS VARIAS				
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
16	INSTALACIÓN DE MBT				
17	INSTALACIÓN DE GAS Y CALEFACCIÓN				
18	INSTALACIÓN SANITARIA				
19	DESAGÜES PLUVIALES				
20	SEGURIDAD				
21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO				
22	INSTALACIONES ESPECIALES				
<b>TOTAL GENERAL :</b>		\$0,00	\$0,00	\$0,00	

<b>COSTO COSTO</b>		\$ 0,00
<b>GASTOS GENERALES Y COSTOS FINANCIEROS</b>	14%	\$ 0,00
<b>BENEFICIOS</b>	10%	\$ 0,00
<b>SUBTOTAL</b>		\$ 0,00
<b>IMPUESTOS Y TASAS</b>	25,00%	\$ 0,00
<b>TOTAL</b>		\$ 0,00

*Judith Biffano*