

PLANILLA DE COTIZACION						MES BASE: JUNIO 2022		
DISTRITO TRENQUE LAUQUEN				ESTABLECIMIENTO JARDIN DE INFANTES A/C B° AMPLIACION URBANA				
TIPO DE OBRA OBRA NUEVA - PROTOTIPO 4 AULAS				FECHA COMPUTO JULIO DE 2022				
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	
<b>1</b>		<b>TRABAJOS PREPARATORIOS</b> (todas las demoliciones, extracciones y picados contemplan el retiro de la obra)					\$ -	%
1.1		Limpieza de terreno y nivelación sin aporte de tierra	m2		\$ -	\$ -		
1.2		Cartel de obra	m2		\$ -	\$ -		
1.3		Replanteo Planialtimétrico	ml		\$ -	\$ -		
1.5	1	Cerco de obra - Panel fenólico de 15 mm y estructura Tirantes de madera 3"x3"	m2		\$ -	\$ -		
	2	Obrador	u		\$ -	\$ -		
1.8	1	Plan de Manejo Ambiental y Social	u		\$ -	\$ -		
	2	Premiso Ambiental	u		\$ -	\$ -		
	3	Seguimiento Plan de Manejo Ambiental y Social	mes		\$ -	\$ -		
<b>2</b>		<b>MOVIMIENTO DE SUELO</b> (todas las excavaciones contemplan carga contenedora y desparramo en mismo terreno)					\$ -	%
2.1	1	Relleno, nivelación y compactación con suelo seleccionado (compactación mecánica y terminación con vibrador)	m3		\$ -	\$ -		
2.2	1	Relleno y nivelación c/ tierra negra en forma mecánica	m3		\$ -	\$ -		
2.3	1	Excavación manual	m3		\$ -	\$ -		
	4	Excavación mecánica para pilotines diam 0,20 /0,30	u		\$ -	\$ -		
2.4	2	Desmonte mecánico	m3		\$ -	\$ -		
<b>3</b>		<b>ESTRUCTURA RESISTENTE</b>					\$ -	%
3.1		<b>ESTRUCTURA H° A°</b>						
	4	Pilotines	m3		\$ -	\$ -		
	5	Viga de Fundación	m3		\$ -	\$ -		
	7	Bases Aisladas	m3		\$ -	\$ -		
	8	Tronco de columnas	m3		\$ -	\$ -		
	9	Columnas	m3		\$ -	\$ -		
	11	Vigas	m3		\$ -	\$ -		
	12	Losa llena H°A°	m3		\$ -	\$ -		
	19	Encadenados y dinteles	m3		\$ -	\$ -		
	20	Viga canaleta H°A° visto	m3		\$ -	\$ -		
	21	Refuerzos verticales	m3		\$ -	\$ -		
	22	Junta de dilatación losa-losa s/detalle	ml		\$ -	\$ -		
3.2		<b>ESTRUCTURA METALICA (incluye antióxido y dos manos de esmalte sintético)</b>						
	1	Refuerzo de caño estructural 150x150mm	ml		\$ -	\$ -		
	2	Viga de caño estructural sección rectangular 60x120mm	ml		\$ -	\$ -		
	3	Viga Conformada 2PCF (180x70x20x2,00mm)	ml		\$ -	\$ -		
	4	Cubierta metálica tipo reja Re7 de protección galvanizada TDL vision trama 60x132mm	ml		\$ -	\$ -		
<b>4</b>		<b>ALBANILERIA</b>					\$ -	%
4.1		<b>MAMPOSTERIA DE ELEVACION</b>						
	4	Ladrillos cerámicos 18x18x33	m2		\$ -	\$ -		
	5	Ladrillos cerámicos 12x18x33	m2		\$ -	\$ -		
	6	Ladrillos cerámicos 8x18x33	m2		\$ -	\$ -		
	7	Bloques de hormigón simil piedra 20x20x40	m2		\$ -	\$ -		
	12	Ladrillo hueco 12 /hueco 8 c/ cam. Aire y aislación vertical impermeable	m2		\$ -	\$ -		
4.3		<b>AISLACIONES</b>						
	1	Cajón hidrófugo para muro de 0,30 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml		\$ -	\$ -		
	1.1	Cajón hidrófugo para muro de 0,20 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml		\$ -	\$ -		
	1.2	Cajón hidrófugo para muro de 0,15 y 0,10 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	ml		\$ -	\$ -		
4.4		<b>REVOQUES</b>						
	5	Grueso reforzado bajo revestimiento cerámico	m2		\$ -	\$ -		
	8	Revoque interior completo a la cal	m2		\$ -	\$ -		
	9	Revoque exterior completo a la cal	m2		\$ -	\$ -		
	12	Tomado de junta " ladrillo hormigón "	m2		\$ -	\$ -		
4.5		<b>CONTRAPISOS</b>						
	1	Contrapiso s/ terreno natural espesor: 12 cm	m2		\$ -	\$ -		
	2	Contrap.s/T.N esp: 12 cm (con barrera de vapor: film de polietileno-200 micrones)	m2		\$ -	\$ -		
	4	Contrapiso alivianado s/ losa - Arcilla expandida	m2		\$ -	\$ -		
	6	Carpeta de concreto de 3,00 cm sobre losa de cubierta	m2		\$ -	\$ -		
	7	Junta de dilatación (contrapisos)	ml		\$ -	\$ -		
<b>5</b>		<b>REVESTIMIENTOS</b>					\$ -	%
5.1	2	Revestimiento cerámico esmaltado. Tipo San Lorenzo Bco 30 x 30	m2		\$ -	\$ -		
5.5	3	Varilla guardacanto en revestimiento de Aluminio Tipo A-TRIM	ml		\$ -	\$ -		

							\$	-	%
<b>6</b>	<b>PISOS, ZOCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES</b>						\$	-	%
<b>6.1</b>	<b>INTERIORES</b>								
2	Mosaico granítico 30x30 fondo gris	m2		\$	-	\$	-		
17	Pulido de piso granítico ( a piedra fina y lustrado a plomo)	m2		\$	-	\$	-		
19	Pulido de zócalo granítico (a p/fina)	m2		\$	-	\$	-		
<b>6.2</b>	<b>EXTERIORES</b>								
1	Mosaico de vereda 20x20cm	m2		\$	-	\$	-		
6	Lajas cemento comprimido 40x40cm	m2		\$	-	\$	-		
8	Cemento alisado/rodillado (llaneado o rodillado mecanicamente)	m2		\$	-	\$	-		
11	Cordon H° A° 7x15	ml		\$	-	\$	-		
<b>6.3</b>	<b>ZÓCALOS, UMBRALES, SOLIAS Y ALFEIZARES</b>								
1.1	Umbrales y solias granito reconstituido	m2		\$	-	\$	-		
1.2	Alfeizar de cemento alisado	ml		\$	-	\$	-		
1.3	Pieza premoldeada de H° A°	ml		\$	-	\$	-		
2	Zócalo granítico fondo gris	ml		\$	-	\$	-		
7	Zócalo Cemento Alisado h:0,15m	ml		\$	-	\$	-		
<b>7</b>	<b>MARMOLERIA</b>						\$	-	%
1	Mesada de granito natural	m2		\$	-	\$	-		
2	Mesada de granito natural sobre estructura de Acero inoxidable	m2		\$	-	\$	-		
3	Zocalo de granito natural sobre mesada. H: 7 cm	ml		\$	-	\$	-		
4	Frentin de granito natural bajo mesada. H: 12,5 cm	ml		\$	-	\$	-		
<b>8</b>	<b>CUBIERTAS Y TECHADOS</b>						\$	-	%
<b>8.1</b>	<b>CUBIERTAS</b>								
3	Chapa aluminizada Cinalum N° 25 s/estruct.metálica Perfil C 100x50x15x2 mm (luces hasta 4 m), lana de vidrio con foil de aluminio	m2		\$	-	\$	-		
<b>8.2</b>	<b>AISLACIONES</b>								
3	Aislación de cubierta de losa bajo contrapiso - barrera de vapor de emulsión asfáltica y planchas de poliestireno expandido de alta densidad - 50mm esp. -	m2		\$	-	\$	-		
<b>8.3</b>	<b>MEMBRANAS Y TECHADOS</b>								
4	Techado acrílico (Se considera 2 manos de imprimación con asfalto líquido y 3 manos de impermeabilizante plástico con fibras, caucho y filtro UV)	m2		\$	-	\$	-		
<b>8.4</b>	<b>ZINGUERIA</b>								
4	Cenefa H°G° N° 25 (desarrollo 0,35 m)	ml		\$	-	\$	-		
6	Babeta de dilatación H° G° chapa N° 25 (desarrollo 0,16)	ml		\$	-	\$	-		
<b>9</b>	<b>CIELORRASOS</b>						\$	-	%
<b>9.1</b>	<b>APLICADOS</b>								
2	A la cal aplicado bajo Losa	m2		\$	-	\$	-		
<b>9.2</b>	<b>SUSPENDIDOS</b>								
5	Tipo Durlock con placa de roca de yeso junta tomada	m2		\$	-	\$	-		
<b>10</b>	<b>CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)</b>						\$	-	%
<b>10.1</b>	<b>CHAPA DOBLADA Y HERRERIA</b>								
4	Reja fija de protección Re3 planchuelas galvanizadas 60x132mm tipo TDL vision	m2		\$	-	\$	-		
5	Portón corredizo tipo Re2, Re4, Re6 de planchuelas galvanizadas trama 60x132mm tipo TDL visión; bastidor de caño estructural 60 x	m2		\$	-	\$	-		
6	Portón doble de abrir tipo Re1, Re5 de planchuelas galvanizadas trama 60x132mm tipo TDL visión; bastidor de caño estructural 60 x	m2		\$	-	\$	-		
<b>10.2</b>	<b>CARPINTERIA DE ALUMINIO</b>								
<b>PUERTAS Marco y hoja aluminio prepintado</b>									
1	Tipo PE01, PE02 puerta triple de abrir	m2		\$	-	\$	-		
2	Tipo PE03 puerta doble corrediza	m2		\$	-	\$	-		
3	Tipo PE04 puerta doble de abrir	m2		\$	-	\$	-		
<b>VENTANAS Marco y hoja aluminio prepintado</b>									
5	Tipo VEM1, VEM2 una hoja de abrir y una hoja oscilobatiente	m2		\$	-	\$	-		
9	Tipo VF3 paño fijo con rejilla de ventilación	m2		\$	-	\$	-		
10	Tipo VF1, VF2 paños fijos	m2		\$	-	\$	-		
11	Tipo VIM1 hoja tipo guillotina	m2		\$	-	\$	-		
<b>PUERTAS combinadas Marco aluminio y hoja madera</b>									
13	Tipo PIC1 puerta doble ciega tipo pivotante	m4		\$	-	\$	-		
14	Tipo PIC2, PIC4 puerta ciega de abrir	m5		\$	-	\$	-		
15	Tipo PIC3 puerta ciega de abrir con barral de empuje	m6		\$	-	\$	-		
<b>10.4</b>	<b>CARPINTERIA MADERA</b>								
<b>PUERTAS Marcos y Hojas de Madera de Cedro</b>									
1	Tipo PIC5, PIC6, PIC7 puerta sanitarios	m2		\$	-	\$	-		
<b>10.6</b>	<b>HERRAJES ESPECIALES</b>								
2	Sistema de cerradura antipánico p/hoja doble	n°		\$	-	\$	-		
<b>10.7</b>	<b>MOBILIARIO</b>								
1	Perchero de madera de cedro 1"x 1,20 m cep. Y barnizado c/ 6 perchas dobles Bce Platil	n°		\$	-	\$	-		
2	Pizarron 1,22 x 2,75 m	n°		\$	-	\$	-		
5	Mueble de guardado tipo M1, M2, M5, M6, M7 (incluye estantes y cajoneras)	m2		\$	-	\$	-		
6	Frente bajo mesada con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina.	ml		\$	-	\$	-		
7	Alacena con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina	ml		\$	-	\$	-		
12	Estantes de Acero inoxidable con estructura de tubo cuadrado 40x40x1,25mm y cuerpo de tubo sección circular 25x25x1,25mm	m2		\$	-	\$	-		
13	Mueble de guardado de Acero inoxidable con estructura de tubo cuadrado 40x40x1,25mm y cuerpo de tubo sección circular 25x25x1,25mm	m2		\$	-	\$	-		
23	Equipamiento móvil sala de jardín de infantes	u		\$	-	\$	-		

11	INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)						\$	-	%
11.1	<b>PILAR MEDIDOR</b>								
2	Medidor trifásico con pilar de mampostería reglamentario completo c/ seccionador bajo carga	nº		\$	-	\$	-		
11.2	<b>FUERZA MOTRIZ</b>								
1	Tablero cisterna completo con automático de tanque	nº		\$	-	\$	-		
11.3	<b>BAJA TENSION</b>								
5	Tablero Metalico 10 Bocas Estanco - IP 54	nº		\$	-	\$	-		
6	Tablero Metalico 20 Bocas Estanco - IP 54	nº		\$	-	\$	-		
7	Tablero Metalico 36 Bocas Estanco - IP 54	nº		\$	-	\$	-		
9	Tablero Metalico 108 Bocas Estanco - IP 54	nº		\$	-	\$	-		
11	Interruptor a tecla 6A unipolar	nº		\$	-	\$	-		
12	Interruptor Termomagnético 1X6/10/16A	nº		\$	-	\$	-		
14	Interruptor Termomagnético 2X10/25 A	nº		\$	-	\$	-		
16	Interruptor Termomagnético 4X16/25A	nº		\$	-	\$	-		
17	Interruptor Termomagnético 4X32/40A	nº		\$	-	\$	-		
24	Interruptor automático diferencial bipolar 2x25 A 30 mA	nº		\$	-	\$	-		
29	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x25 A 30 mA	nº		\$	-	\$	-		
32	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x25 A 300 mA	nº		\$	-	\$	-		
33	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40 A 300 mA	nº		\$	-	\$	-		
51	Conductor subterráneo tetrafilar 4 x 16 mm <sup>2</sup> con caño de PVC 3,2 Ø 63 mm	ml		\$	-	\$	-		
52	Bocas - luminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	nº		\$	-	\$	-		
53	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	nº		\$	-	\$	-		
60	Línea de alimentación de Fe - Conductor 4x4+PE	ml		\$	-	\$	-		
67	Puesta a tierra completa	nº		\$	-	\$	-		
11.4	<b>MUY BAJA TENSION</b>								
3	Boca para telefonía	nº		\$	-	\$	-		
5	Teléfono terminal	nº		\$	-	\$	-		
7	Portero eléctrico con un teléfono	nº		\$	-	\$	-		
8	Punto de acceso WI-FI	nº		\$	-	\$	-		
9	Modem CATV / Router	nº		\$	-	\$	-		
10	Boca CATV - Te - LAN	nº		\$	-	\$	-		
11	Central de monitoreo MBS	nº		\$	-	\$	-		
11.5	<b>ARTEFACTOS</b>								
12	Equipo Fluorescente armado completo 2x36W estanco IP65 Tipo E2	nº		\$	-	\$	-		
16	Aplique tortuga ovalada 280 mm fundic. Al 1x13 W tipo O	nº		\$	-	\$	-		
17	Aplique tortuga diam 300 mm fundic. Al 2x18 W tipo T	nº		\$	-	\$	-		
24	Artefacto LED cua/red de aplicar 200mm 18W 800lm. Tipo L1	nº		\$	-	\$	-		
26	Artefacto LED rectangular de aplicar 300x600mm 36W 3000lm. Tipo L3	nº		\$	-	\$	-		
28	Artefacto LED cua/red 600mm 56W 5000lm. Tipo L5	nº		\$	-	\$	-		
29	Kit de emergencia para artefacto tipo panel LED (12 a 60W)	nº		\$	-	\$	-		
38	Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs	nº		\$	-	\$	-		
39	Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs indicador de salida / salida emergencia	nº		\$	-	\$	-		
40	Extractor de aire caudal 700m <sup>3</sup> /h, de pared. Tipo EC	nº		\$	-	\$	-		
42	Extractor de aire caudal 190m <sup>3</sup> /h, para baño. Tipo EB	nº		\$	-	\$	-		
48	Heladera A <sup>9</sup> 4 puertas	nº		\$	-	\$	-		
12	<b>INSTALACION SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)</b>						\$	-	%
12.1	<b>DESAGÜES CLOACALES</b>								
4	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,040	ml		\$	-	\$	-		
5	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,050	ml		\$	-	\$	-		
6	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,063	ml		\$	-	\$	-		
7	Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,110	ml		\$	-	\$	-		
9	Piezas y accesorios PVC 3,2	gl		\$	-	\$	-		
10	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 doble cierre hermético	u		\$	-	\$	-		
12.2	<b>AGUA FRIA Y CALIENTE</b>								
2	Conducción agua fría y caliente, PPTF copolim. random (tipo III) y H <sup>9</sup> G <sup>9</sup>	gl		\$	-	\$	-		
6	Colector tanque de reserva s/proyecto	gl		\$	-	\$	-		
12.3	<b>ARTEFACTOS</b>								
2	Inodoro c/ mochila, asiento y tapa - A2	nº		\$	-	\$	-		
3	Bacha A <sup>9</sup> 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada. A3	nº		\$	-	\$	-		
7	Pileta de cocina A <sup>9</sup> 1º doble bacha profunda 78x37 - A7	nº		\$	-	\$	-		
9	Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa- A9	nº		\$	-	\$	-		
10	Lavatorio para discapacitado soporte fijo- A10	nº		\$	-	\$	-		
13	Pileta de cocina A <sup>9</sup> 1º bacha simple 52x32x14 - A12	nº		\$	-	\$	-		
15	Barra de seguridad rebatible 80 cm - con Portarrollo Ferrum VTEPA-B (inodoro para discapacitado) - A14	nº		\$	-	\$	-		
16	Barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15	nº		\$	-	\$	-		
20	Inodoro Baby c/ mochila de colgar blanco, asiento y tapa - A19	nº		\$	-	\$	-		
27	Piletón exterior - 1,40mx0,50m	nº		\$	-	\$	-		
	<b>GRIFERIAS</b>								
28	Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/ mesada - Tipo FV 361 - G1	nº		\$	-	\$	-		
31	Canilla de servicio 1/2" c/ gabinete de A <sup>9</sup> 1º de embutir c/ cerradura - G4	nº		\$	-	\$	-		
33	Grifería lavatorio s/mesada ambas aguas - Tipo FV Allegro Art. 207/15 - G6	nº		\$	-	\$	-		
36	Grifería pico móvil ambas aguas s/ mesada p/cocina - Tipo FV Allegro Art. 416/15 - G9	nº		\$	-	\$	-		
37	Grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas - Tipo Fv Vivace Art. 181/93 - G10	nº		\$	-	\$	-		
46	Grifería para inodoro discapacitado - Juego Bidesystem ambas aguas. - Tipo FV Art. 301 - G19	nº		\$	-	\$	-		

<b>12.4</b>	<b>DESAGÜES PLUVIALES</b>							
1.1	Colector pluvial de Hº Aº con rejilla de malla electrogalvanizada 250-30-12 (ancho 21 cm)	ml			\$	-		
2.2	Cañería vertical PVC Ø0,100	ml			\$	-		
2.3	Curva PVC Ø0,100	u			\$	-		
3	Cañería horizontal PVC Ø 0,160	ml			\$	-		
3.1	Cañería horizontal PVC Ø 0,110	ml			\$	-		
4	BDA 0,40 x 0,40	u			\$	-		
5	Embudos s/ losa Fº Fº Ø 0,110	u			\$	-		
<b>12.5</b>	<b>TANQUES DE RESERVA Y CISTERNA</b>							
2	TR Affinity Sin Base - Aº 1º 1000 lts - Medida: 97x141.- Cod. 2-10 - Peso 24 Kg - Esp. 0,5 mm	nº			\$	-		
3	TR Affinity Sin Base - Aº 1º 2000 lts Medida: 122x187 - Cod. 2-20 - Peso 42 Kg - Esp. 0,7 mm	nº			\$	-		

<b>13</b>	<b>INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
<b>13.3</b>	<b>CAÑERÍA DE GAS</b>							
2	C. epoxi Ø 0,019	ml			\$	-		
3	C. epoxi Ø 0,025	ml			\$	-		
11	Ll de paso Ø 0,019	u			\$	-		
19	Piezas y accesorios epoxi	gl			\$	-		
<b>13.4</b>	<b>TANQUES G.L.P</b>							
2	GLP Tanque horiz.; cap:420 kg.(1,00 m3) ,incluye contrapiso de Hº Aº (4,60 x 3,20 x 0,12 m) y cerco perimetral h:2,00 mts( 4,20 x3,00 m ),con 2 puertas de acceso	gl			\$	-		
5	Cuadro de regulación GLP con gabinete	gl			\$	-		
<b>13.5</b>	<b>ARTEFACTOS</b>							
	<b>Equipamiento de cocina</b>							
2.6	Cocina industrial Aº1º 6 hornallas, bifeira y horno 39.500 kcal/h (1,12m de frente)	nº			\$	-		
2.9	Anafe industrial para apoyar s/ piso 20000Kcal/h	nº			\$	-		
2.14	Termotanque 52 Lts alta recup. 800 Lts xH.- G.N. / G.E.	nº			\$	-		

<b>14</b>	<b>INSTALACION ELECTROMECHANICA</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
<b>14.2</b>	<b>BOMBEO</b>							
1	Impulsión desde cisterna	gl			\$	-		

<b>15</b>	<b>INSTALACION ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
<b>15.2</b>	<b>Acondicionamiento Frio - Calor por bomba split (motor inverter)</b>							
6	Equipo Bajo Perfil 6 TR - Inverter	nº			\$	-		
12	Desagüe de condensado	gl			\$	-		
<b>15.3</b>	<b>Conducción de Aire ( incluye conductos, difusores y aislaciones)</b>							
1	Conducción de aire (incluye conductos, difusores y aislamiento)	gl			\$	-		

<b>16</b>	<b>INSTALACION DE SEGURIDAD</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
<b>16.1</b>	<b>CONTRA INCENDIO</b>							
4	Balizado sistema extintores	nº			\$	-		
7	Extintor CO2 3,5 kg	nº			\$	-		
9	Extintor ABC 5 kg	nº			\$	-		
13	Gabinete para matafuego de 3,5 a 5 Kg	nº			\$	-		
<b>16.2</b>	<b>ALARMAS TECNICAS</b>							
1	Central de control y alarma de incendio	nº			\$	-		
2	Detectores de humo y temperatura	nº			\$	-		
3	Detectores de gas (natural o licuado) y CO	nº			\$	-		
5	Pulsador tipo "Notifier AC"	nº			\$	-		
6	Central de Alarma 4 Zonas (Tipo X-28 "9004-MPX"), Panel de control Independiente con Teclado (PCS4-MPX), Llamador/Controlador Telefonico X-28 - Para Control Total Via telefonica - Modelo 2028-MPX, Detector de Corte de Linea Telefonica (DCL TEL-MPX), Rece	nº			\$	-		
7	Sirena externa anti-desarme LQH	nº			\$	-		
8	Sirena interna S 22 M	nº			\$	-		
9	Sensor infrarrojo MD-70R	nº			\$	-		
10	Sensor micromagnético	nº			\$	-		
<b>16.3</b>	<b>PARARRAYOS</b>							
1	Pararrayo de 5 puntas tipo Franklin con descarga a tierra	nº			\$	-		

<b>17</b>	<b>CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
1	Cristal Laminado de seguridad 3+3 mm - incoloro	m2			\$	-		
2	Doble vidrioado hermetico 3+3/9/3+3 - incoloro	m2			\$	-		

<b>18</b>	<b>PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
1	Muros interiores con Latex	m2			\$	-		
2	Muros exteriores con Latex	m2			\$	-		
3	Cielorrasos con Latex	m2			\$	-		
4	Impregnante protector insecticida p/madera (ambas caras)	m2			\$	-		
5	Carpintería de madera al esmalte poliuretánico (se considera una mano de fondo, una de imprimación y tres de esmalte)	m2			\$	-		
6	Pintura Siliconada en Hormigón Visto	m2			\$	-		
7	Limpieza de muros a repintar (lijado y retiro de polvo)	m2			\$	-		

<b>19</b>	<b>SEÑALÉTICA</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
<b>19.1</b>	<b>SEÑALIZACION</b>							
1	Placa de inauguración	u			\$	-		
2	Placa identificación local	u			\$	-		
3	Placa identificación de establecimiento	u			\$	-		

<b>20</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
20.1	<b>CERCOS PERIMETRALES</b>							
1	Obras exteriores según plano implantación y pliego	gl		\$	-	\$	-	
<b>21</b>	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
1	Limpieza de obra	m2		\$	-	\$	-	
<b>22</b>	<b>VARIOS</b>					<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
8	Campana cocina Aº IP - Hasta 3,00 m.	u		\$	-	\$	-	

<b>COSTO</b>						<b>\$</b>	<b>-</b>	<b>%</b>
--------------	--	--	--	--	--	-----------	----------	----------

<b>A</b>	<b>COSTO-COSTO</b>						<b>1,000</b>	
	GASTOS GENERALES		15,00%				0,150	
	BENEFICIO		10,00%				0,100	
<b>C</b>	<b>SUBTOTAL C</b>						<b>1,250</b>	
	IMPUESTOS: I.V.A. + ING.BRUTOS		25,00%				0,313	
<b>D</b>	<b>SUBTOTAL D</b>						<b>1,563</b>	

<b>TOTAL COEFICIENTE RESUMEN (CR A)</b>							<b>1,56250</b>	
---	--	--	--	--	--	--	----------------	--

<b>PRESUPUESTO GENERAL (COSTO-COSTO x CR A)</b>						<b>\$</b>	<b>-</b>	
---	--	--	--	--	--	-----------	----------	--

Son PESOS

<b>PLAZO DE EJECUCION:</b>	
----------------------------	--

### PLANILLA RESUMEN

RUBRO	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Precio Rubro	% incidencia
1	<a href="#">TRABAJOS PREPARATORIOS (todas las demoliciones, extracciones, picados contemplan el retiro de la obra)</a>	\$	- %
2	<a href="#">MOVIMIENTO DE SUELOS (todas las excavaciones contemplan carga contenedor y/o desparro en el mismo)</a>	\$	- %
3	<a href="#">ESTRUCTURA RESISTENTE</a>	\$	- %
4	<a href="#">ALBAÑILERIA</a>	\$	- %
5	<a href="#">REVESTIMIENTOS</a>	\$	- %
6	<a href="#">PISOS Y ZÓCALOS</a>	\$	- %
7	<a href="#">MARMOLERIA</a>	\$	- %
8	<a href="#">CUBIERTAS Y TECHADOS</a>	\$	- %
9	<a href="#">CIELORASOS</a>	\$	- %
10	<a href="#">CARPINTERIAS Y MOBILIARIO (incluye colocación)</a>	\$	- %
11	<a href="#">INSTALACIÓN ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)</a>	\$	- %
12	<a href="#">INSTALACIÓN SANITARIA (artefactos nuevos incluyen colocación)</a>	\$	- %
13	<a href="#">INSTALACIÓN GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)</a>	\$	- %
14	<a href="#">INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA</a>	\$	- %
15	<a href="#">INSTALACIÓN ACONDICIONAMIENTO TERMICO</a>	\$	- %
16	<a href="#">INSTALACIÓN DE SEGURIDAD</a>	\$	- %
17	<a href="#">CRISTALES, ESPEJOS Y VIDRIOS</a>	\$	- %
18	<a href="#">PINTURAS (incluye manos necesarias y tratamiento previo)</a>	\$	- %
19	<a href="#">SEÑALÉTICA</a>	\$	- %
20	<a href="#">OBRAS EXTERIORES</a>	\$	- %
21	<a href="#">LIMPIEZA DE OBRA</a>	\$	- %
22	<a href="#">VARIOS</a>	\$	- %
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>\$</b>	<b>- %</b>

Superficie Cubierta	m2	
Superficie Semicubierta	m2	
Superficie Patios y Veredas	m2	
Precio por m2 de Edificación	\$/m2	

#### FIRMA Y ACLARACION DE RESPONSABLES

PROYECTO	
Responsable:	
COMPUTO Y PRESUPUESTO	
Responsable:	



DISTRITO	TRENQUE LAUQUEN
ESTABLECIMIENTO	JARDIN DE INFANTES A/C B° AMPLIACION URBANA

