



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.1</b>	<b>TAREAS PRELIMINARES</b>					
3.1.1	Obrador - Oficina Técnica	gl	1,00			
3.1.2	Conexiones	gl	1,00			
3.1.3	Cartel de Obra	UN	2,00			
3.1.4	Cercos, Defensas, Cierres Provisiones y Señalizaciones	gl	1,00			
3.1.5	Protección de Soldados, revestimientos, carpinterías, ornamentaciones, etc.	gl	1,00			
3.1.6	Plan de Contingencia General	gl	1,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.2</b>	<b>DOCUMENTACION</b>					
3.2.1	Planos Municipales	gl	1,00			
3.2.2	Documentación Ejecutiva Arquitectura	gl	1,00			
3.2.3	Documentación Ejecutiva Instalaciones	gl	1,00			
3.2.4	Plan de Obras	gl	1,00			
3.2.5	Documentación Conforme a Obra e Informe Final	gl	1,00			
3.2.6	Manuales de Operación y Mantenimiento	gl	1,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.3</b>	<b>ANDAMIOS</b>					
3.3.1.1	Andamios Area Mejoras en Talleres, Oficinas y Salas de Ensayo	m2	780,00			
3.3.2.1	Andamios Area Alas Laterales - Edificio Histórico	m2	900,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4</b>	<b>RESTAURACIÓN CONSERVATIVA</b>					
<b>3.4.1</b>	<b>Ornamentación</b>					
3.4.1.1	Trabajos Iniciales de Restauración					
3.4.1.1.1	Tratamientos de Recuperación y Consolidación en Confiterías	gl	1,00			
3.4.1.1.2	Retiro de repintes Confitería Palcos Balcón	gl	1,00			
					<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>
3.4.1.2	Terminaciones y Protección Confitería Palcos Balcón					
3.4.1.2.1	Terminación: Dorados (Cobre) Confitería Palcos Balcón	gl	1,00			
3.4.1.2.2	Terminación: Pinturas Ornamentos Confitería Palcos Balcón	gl	1,00			
					<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4.2</b>	<b>Estucos Simil Mármol</b>					
3.4.2.1	Tratamientos de Recuperación	m2	42,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4.3</b>	<b>Vitral (Confitería Cazuela)</b>					
3.4.3.1	Retiro, Estudio de diagnóstico y tratamiento y Recolocación	gl	1,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4.4</b>	<b>Tratamientos Revoques Existentes</b>					
3.4.4.1	Tratamientos de Recup. de Confiterías Sector Cazuela y Palcos Balcón.	gl	1,00			
3.4.4.2	Tratamientos de Recup de revoq Escaleras históricas [21,22,23,24,25,26, 2 (Pb y SS)] y loc 113 y 148	gl	1,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4.5</b>	<b>Pinturas</b>					
3.4.5.1	Pinturas en Muros Sector Escaleras históricas y locales 113 y 148	m2	1390,00			
3.4.5.2	Pinturas en Cielorrasos Sector Escaleras históricas y loc 113 y 148	m2	510,00			
3.4.5.3	Pinturas sobre Maderas					
3.4.5.3.1	Pasamanos de madera Escaleras históricas Nº 23, 24, 25, 26, 2 (PB-Sub)	ml	125,00			
3.4.5.3.2	Zócalos de madera loc 113 y 148	ml	34,00			
3.4.5.3.3	Pintura en carpinterías loc 010, 028, 113, 148 y 306	UN	5,00			
3.4.5.4	Pinturas sobre Herrerías					
3.4.5.4.1	Pintura Barandas Escaleras Nº 25 y 26	ml	100,00			
3.4.5.4.2	Pintura Barandas Escaleras Nº 2 (Pb-Sub) 23 y 24	ml	25,00			
3.4.5.4.3	Pintura Barandas Esc. Nº 27 y 28 (Tramo nivel 4 a 5)	ml	12,00			
3.4.5.4.4	Pintura Puertas Rotonda Músicos- Ballet	UN	13,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4.6</b>	<b>Mármoles</b>					
3.4.6.1	Tratamientos de Recuperación y Protección Confiterías	m2	10,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.4.7</b>	<b>Soldados</b>					
3.4.7.1	Soldados Madera					
3.4.7.1.1	Pasajes para instalaciones en Confitería Palcos Balcón	gl	1			
					<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>
3.4.7.2	Soldados Teselas de Gres Industrial					
3.4.7.2.1	Tratamientos de Recuperación, Limpieza y Protección					
3.4.7.2.1.1	Soldados en Hales Ingreso Confitería Palcos Balcón	m2	17,00			
3.4.7.2.1.2	Soldados en Confitería Cazuela	m2	152,00			
3.4.7.2.1.3	Soldados Local especial (Loc 209)	m2	7,00			
					<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>
3.4.7.3	Soldados Baldosas Gres Rojo-Caláreo Rojo					
3.4.7.3.1	Tareas de Remoción, Recuperación y Reintegración de piezas existentes	m2	20,00			
3.4.7.3.2	Tratamientos de Recuperación, Limpieza y Protección					
3.4.7.3.2.1	Soldados en Rellanos-Hall Esc.21, 22, 25, 26, 27,28 (4ºPiso) Esc 2(PB-Sub), Vest. 1 y 2 (Sector 7), Sector 8, Hall Rotonda-loc 113, 148	m2	200,00			
					<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.4.7.4	<u>Solados Cerámicos 10X10</u>					
3.4.7.4.1	Tareas de Remoción, Recuperación y Reintegración de piezas existentes	m2	150,00			
3.4.7.4.2	<u>Tratamientos de Recuperación, Limpieza y Protección</u>					
3.4.7.4.2.1	Solados en Rellanos -Hall Esc. N° 25, 26, 27 y 28	m2	160,00			
				sub total:	0,00	
3.4.7.5	<u>Solados, Sollas, Zócalos y Escalones de Mármol</u>					
3.4.7.5.1	<u>Tratamientos de Recuperación, Limpieza y Protección</u>					
3.4.7.5.1.1	Escalones, sollas mármol tipo Carrara Esc N° 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28 y Esc 2 - (PB-Sub.)	ml	370,00			
3.4.7.5.1.2	Zócalos mármol tipo Carrara Esc.N° 21,22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28, Vest 1y 2, Esc 2 - PB-Sub.(Sector 7) y Sector 8	ml	490,00			
3.4.7.5.1.3	Zócalos Mármol tipo Carrara Confitería Cazuela	ml	57,00			
3.4.7.5.2	<u>Tratamientos de Recuperación de mármol</u>	UN	110,00			
3.4.7.5.3	<u>Tratamientos de Reintegración de faltantes</u>	m2	6,00			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.8	<b>Revestimientos Venecianos</b>					
3.4.8.1	Tareas de Remoción y Recuperación de piezas exist.	m2	425,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.9	<b>Cielorrasos</b>					
3.4.9.1	Tratamientos en Cielorrasos suspendidos ornamentales y planos Confitería Cazuela y Palcos Balcón	gl	1			
3.4.9.2	Tratamientos en Cielorrasos Sector Escaleras Históricas y loc. 113 y 148	gl	1			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.10	<b>Artefactos de Iluminación</b>					
3.4.10.1	Arañas (AT1)	UN	4			
3.4.10.2	Plafones (PL1)	UN	8			
3.4.10.3	Limpieza de tulipas abiertas	UN	72			
3.4.10.4	Reposición de tulipas abiertas y piezas vitreas	UN	15			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.11	<b>Bronces y Herrajes</b>					
3.4.11.1	Piezas existentes de bronces a restaurar					
3.4.11.1.1	Base de las columnas y pilas de Confitería Palco Balcón	UN	20			
				sub total:	0,00	
3.4.11.2	Herrajes existentes a restaurar					
3.4.11.2.1	Manijones, cerraduras, retenes, pomos, rosetas, bocallaves, pasadores, bisagras, topes, cajas de pisos, cerrajería	gl	1			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.12	<b>Herrería</b>					
3.4.12.1	Piezas existentes a restaurar					
3.4.12.1.1	Barandas Escaleras N° 25 y 26	ml	100			
3.4.12.1.2	Barandas Escaleras N° 23 y 24, 2 (PB-Sub)	ml	25			
3.4.12.1.3	Barandas Escaleras N° 27 y 28	ml	15			
3.4.12.1.4	Puertas Rotonda Músicos - Ballet	UN	13			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.13	<b>Carpinterías de Madera</b>					
3.4.13.1	Puertas existentes (Pe)	UN	5			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.14	<b>Accesorios de Madera</b>					
3.4.14.1	Pasamanos Escaleras N° 23, 24, 25, 26, 2 (PB-Sub)	ml	125			
3.4.14.2	Zócalos de madera Locales nº 113-148	ml	34			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.15	<b>Vidrios</b>					
3.4.15.1	Vidrios de Reposición - Vidrios de Rotonda	gl	1			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
3.4.16	<b>Anexos Técnicos</b>					
3.4.16.1	Ornamentación					
3.4.16.1.1	Reconocimiento constructivo, pruebas de limpieza, y de reintegración	UN	1			
3.4.16.1.2	Estudios de laboratorio de composición química y técnicas de ejecución de dorados	UN	1			
3.4.16.1.3	Ánalisis de laboratorio de composición química de repintes impropios	UN	1			
				sub total:	0,00	
3.4.16.2	Pinturas					
3.4.16.2.1	Ensayos de laboratorio de composición química	UN	1			
3.4.16.2.2	Estratigrafías de coloración	UN	10			
3.4.16.2.3	Ensayos de colorimetría	UN	3			
3.4.16.2.4	Pruebas de tracción y adherencia	UN	1			
				sub total:	0,00	
3.4.16.3	Bocnes y Herrajes					
3.4.16.3.1	Microscopía óptica - análisis microquímico de composición de metales y acabados	UN	1			
				sub total:	0,00	
3.4.16.4	Herrería					
3.4.16.4.1	Estratigrafías de coloración	UN	5			
				sub total:	0,00	
3.4.16.5	Revoques					
3.4.16.5.1	Pruebas de tracción	UN	3			
3.4.16.5.2	Ánalisis granulométrico relación áridos-aglomerantes	UN	3			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.5</b>	<b>OBRA CIVIL</b>					
<b>3.5.1</b>	<b>Demoliciones</b>					
3.5.1.1	Dem. Hormigón Armado	M3	100,11			
3.5.1.2	Dem. Pases en Losas y muros	m2	87,00			
3.5.1.3	Dem. Mamposterías	m2	626,63			
3.5.1.4	Dem. Soldados y Carpetas	m2	153,21			
3.5.1.5	Dem. Contrapisos	m2	143,44			
3.5.1.6	Dem. Cielorrasos	m2	2298,31			
3.5.1.7	Dem. Revestimientos	m2	742,01			
3.5.1.8	Dem. Revoques	m2	0,00			
3.5.1.9	Retiro de Aberturas	UN	53,00			
3.5.1.10	Desmonte de Tabiquería	m2	431,60			
3.5.1.11	Retiro Escaleras	UN	2,00			
3.5.1.12	Retiro Instalaciones	gl	1,00			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.5.2</b>	<b>Estructuras</b>					
3.5.2.1	Estructura de Hormigón Armado					
3.5.2.1.1	Losas y escaleras	M3	4,09			
3.5.2.1.2	Dinteles y Encadenados	M3	27,62			
3.5.2.1.3	T16-Tabiques H A	M3	9,84			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
3.5.2.2	Estructura Metálica					
3.5.2.2.1	Periferia de transición en cielorrasos suspendidos en 3º piso	ml	32,00			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
3.5.2.3	Salas de Termotanques/Lavandería					
3.5.2.3.1	Ventilaciones al exterior - Basamento	M3	3,70			
3.5.2.3.2	Torre Rectangular (2) 1.12 c/u	M3	2,25			
3.5.2.3.3	Torre interior Circular con caño camisa interior metálico (4) 1,00 c/u	M3	4,00			
3.5.2.3.4	Banquinas de apoyo termotanques	M3	3,50			
3.5.2.3.5	Refuerzo con fibras de carbono	m2	124,00			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
3.5.2.4	Muros Bloque de Cemento Relleno					
3.5.2.4.1	Muro Doble bloque de cem. 20x20x40 con relleno de hormigón Sala Opera	m2	222,00			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
3.5.2.5	Bovedillas					
3.5.2.5.1	Refuerzo estructural de vigas de bovedillas	ml	150,00			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
3.5.2.6	Foso de Orquesta					
3.5.2.6.1	Muro Simple bloque de cemento 20x20x40 Foso Orquesta	m2	37,00			
3.5.2.6.2	Losa de viguetas pretensadas y bloques cerámicos	m2	111,00			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.5.3</b>	<b>Albañilería</b>					
3.5.3.1	Tipo T1 Mampostería Ladr. Común esp.=0,15m	m2	1823,44			
3.5.3.2	Tipo T2 - Ladrillo cerámico 8x18x33	m2	1117,24			
3.5.3.3	Tipo T4 - Ladrillo cerámico 12x18x33	m2	605,37			
3.5.3.4	Tipo T7 Tabique Acústico B doble placa r/y+10 cm lana de vidrio esp: 15 cm	m2	21,19			
3.5.3.5	Tipo T11 - Ladrillo Cerámico 18x18x33	m2	248,35			
3.5.3.6	Tipo T12 Tabique placa yeso con lana de vidrio esp:12,5cm	m2	20,68			
3.5.3.7	Tipo T13 Tabique nuevo espesor 40 cm	m2	9,00			
3.5.3.8	Tipo T14 - Ladr. cerám 18x18x33 +placa poliestireno esp. 2,5cm	m2	66,00			
3.5.3.9	Tipo T15 Mampostería Ladr. Común esp.= indicado	m2	43,61			
3.5.3.10	Tipo T17 Tabique placa yeso esp=10cm	m2	24,54			
3.5.3.11	Tipo T18 Cierres provisiones en 4º piso.(durlock con placa una cara)	m2	25,80			
3.5.3.12	Tipo TP Pandereta ladrillo común	m2	53,41			
3.5.3.13	Consolidación de Fisuras y grietas	ml	100,00			
3.5.3.14	Sellado Pases en Muros MRF	gl	1			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.5.4</b>	<b>Aislaciones Hidrófugas</b>					
3.5.4.1	Azotado Hidrófugo	m2	2898,98			
3.5.4.2	Aislación Hidrófuga Horizontal	m2	830,28			
3.5.4.3	Aislación Hidrófuga Horizontal en Sala Máquina 5º	m2	115,00			
3.5.4.4	Carpeta Hidrófuga	m2	1231,42			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.5.5</b>	<b>Aislamientos Acústicos</b>					
3.5.5.1	Aislamiento Acústico en Muros por tercios según PET	m2	736,46			
3.5.5.2	Aislamiento Pases Instalaciones	gl	1			
3.5.5.3	Aislac. Acústica con estructura metálica sobre C-M60, C-MM y C-M120	m2	706,67			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.5.6</b>	<b>Revoques</b>					
3.5.6.1	Revoques Bajo revestimientos	m2	4418,94			
3.5.6.2	Revoque Grueso a la cal	m2	4588,65			
3.5.6.3	R-FC Revoque Fino a la Cal	m2	6192,00			
3.5.6.4	R-ER Reparación de Revoque Grueso y Fino existente	m2	869,07			
3.5.6.5	R-EX Revoque exterior con azotado hidrófugo para pintar	m2	309,48			
3.5.6.6	R-SP Revoque Simil Piedra	m2	72,00			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.5.7</b>	<b>Revestimientos</b>					
3.5.7.1	R-V Revestim. Veneciano blanco Murvi o sim.c/canton. a.iº. 2cmx2cm	m2	1336,29			
3.5.7.2	R-VR Revestim. Veneciano a restaurar	m2	4746,41			
3.5.7.3	R-C20 Cerámico 20x20 blanco mate c/canton a.iº. 2cmx2cm, Zanon o sim.	m2	3130,34			
3.5.7.4	R-AR Reparación Revestimiento muros acústicos en Sala ensayo 9 de julio	m2	630,00			
3.5.7.5	R-AR1 Reparación Revestimiento muros acústicos en Salas de ensayo A y B	m2	579,00			
3.5.7.6	R-PY Revestimiento Placa Roca de Yeso	m2	331,99			
3.5.7.7	R-A y MM: Placas MDF esp:12mm perforada al 25% montada s/estructura alum anodiz natural c/fijación oculta o equiv., con estructura acústica absorv por tercios s/PET. Pintura poliuretánica transparente	m2	930,63			
3.5.7.8	R-AP Placas MDF esp:12mm perforada al 25% montada s/estructura alum anodiz natural c/fijación oculta o equiv., con estructura acústica absorv por tercios s/PET. Pintura poliuretánica color blanco	m2	333,06			
3.5.7.9	Difusores Acústicos 60X60	UN	105,00			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.5.8</b>	<b>Cielorrasos</b>					
3.5.8.1	C-AY Cielorraso Aplicado de Yeso	m2	64,00			
3.5.8.2	C-AC Cielorraso Aplicado a la cal	m2	25,34			
3.5.8.3	C-AR Reparación Cielorrasos en sala de ensayo 9 de julio	m2	639,00			
3.5.8.4	C-AR1 Reparación Cielorrasos en salas de ensayo A y B	m2	282,40			
3.5.8.5	C-HV y C-HVR Reparación Cielorraso h° Visto Existentes	m2	3021,34			
3.5.8.6	C-PY Cielorrasos de Placas de Rocas de Yeso Suspendido esp=12,5mm	m2	1177,73			
3.5.8.7	C-PYV Cielor de Placas de Rocas de Yeso Verde Suspend. esp=12,5mm	m2	806,30			
3.5.8.8	C-PYR Cielor Doble Placas de Rocas de Yeso Rojo Suspend. esp=12,5mm	m2	556,33			
3.5.8.9	C-PYR2 Cielor Especial Cuádruple Placas de Rocas de Yeso Rojo con cámara de aire, rotunda mísicos esp=12,5mm, con aislación.	m2	314,94			
3.5.8.10	C-PMR2 Cielorrasos Cortafuego de Placa Cementicia Superboard o simili.	m2	352,84			
3.5.8.11	C-CPY Casetonado en Salas Ensayo Placa Roca Yeso Suspendido c/perforaciones según detalle	m2	723,35			
3.5.8.12	C-A2 Placas MDF esp:12mm perforado al 25%, con terminación oculta de 61x240, terminac. Pintura poliuretánica transparente, con acondic. acust.	m2	720,66			
3.5.8.13	C-A3 Cielor de Aislación Acústica de doble placa roca yeso, esp.15cm+lana de vidrio esp:70mm	m2	237,28			
3.5.8.14	C-ENB Bovedillas nuevas a tratar según PET	m2	87,47			
3.5.8.15	C-ERB Bovedillas existentes a reacondicionar según PET	m2	222,61			
3.5.8.16	C-ER Cielorraso Existente a Reacondicionar, terminación idem sector	m2	351,31			
3.5.8.17	C-BM Bandejitas de Aluminio desmontables modulares 61x61 cm. Pre pintadas color blanco. <small>Modelo ADIMSTRONIC. Marca de referencia D'UCA o similar.</small>	m2	126,48			
3.5.8.18	C-M60 Placas modulares perforadas de 61x61, de fibra mineralignifuga clase A, marca ref. USG Clima Pluf c/perfil. Alum. Anodizado natural.	m2	450,59			
3.5.8.19	C-M120 Placas modulares perforadas de 61x121, de fibra mineralignifuga clase A, marca ref. USG Clima Pluf c/perfil. Alum. Anodizado natural.	m2	225,24			
3.5.8.20	C-MM Cielor, Modular de Placas MDF esp=12mm perforadas	m2	30,84			
				TOTAL DEL RUBRO		\$ 0,00
<b>3.5.9</b>	<b>Contrapisos, Carpetas y Banquinas</b>					
3.5.9.1	Contrapiso H° Pobre	m2	907,26			
3.5.9.2	Carpetas Sobre Contrapiso	m2	3878,87			
3.5.9.3	Banquinas de H°A	m2	40,68			
3.5.9.4	Contrapiso de hormigón alivianado 18 cm	m2	16,00			
				TOTAL DEL RUBRO		\$ 0,00
<b>3.5.10</b>	<b>Pisos, Umbrales y Zócalos</b>					
3.5.10.1	<b>PISOS</b>					
3.5.10.1.1	S-AL Alfombra línea "rústica mesopotamia" de Kalpakan o equivalente	m2	156,43			
3.5.10.1.2	S-BA Bandas Antideslizantes transparente 50mm sobre solado 3M o sim	m2	407,65			
3.5.10.1.3	S-BC Piso Calcáreo 20x20 con guarda en Travertino 5 y 10 cm en rotonda ballet	m2	227,00			
3.5.10.1.4	S-BGR Baldosas de Gres 20x20 a recuperar	m2	372,93			
3.5.10.1.5	S-CA Cerámica roja para azotea 20x20 Alberdi o similar	m2	118,40			
3.5.10.1.6	S-CR Cerámico Rojo 10x10 a recuperar	m2	1720,82			
3.5.10.1.7	S-CR2 Cerámico Rojo 10x10 a reponer	m2	100,14			
3.5.10.1.8	S-CD Cemento rodillado	m2	206,62			
3.5.10.1.9	S-C1 Porcelanato 33x33 de espesor 8 mm. Modelo Cuarzo Gris Natural marca de referencia Cerro Negro o equivalente	m2	1136,48			
3.5.10.1.10	S-C2 Porcelanato 33x33 de espesor 8 mm. Modelo Cuarzo Gris Antideslizante marca de referencia Cerro Negro o equivalente	m2	94,94			
3.5.10.1.11	S-ER existente a reacondicionar	m2	208,14			
3.5.10.1.12	S-G Placa Granito Negro uruguayo esp:3cm.	m2	85,39			
3.5.10.1.13	S-GA Placa Granito Negro uruguayo esp:3cm. Con fajas en flamatado gris en rampas	m2	29,00			
3.5.10.1.14	S-GRR Piso granito rojo Dragón existente a restaurar	m2	164,25			
3.5.10.1.15	S-L Linóleo 3,2 mm en rollo modelo Uni-Walton color	m2	979,57			
3.5.10.1.16	S-L1 Linóleo 4 mm en rollo, e 2m de ancho sobre fenólico modelo Marmorette de Armstrong	m2	97,23			
3.5.10.1.17	S-L2 Linóleo 4 mm en rollo, de 2m de ancho sobre carpeta modelo Marmorette de Armstrong	m2	1076,39			
3.5.10.1.18	S-LR Linóleo existente a recuperar	m2	26,36			
3.5.10.1.19	S-MA Mármol Carrara, esp: 3cm idem existente	m2	25,34			
3.5.10.1.20	S-MAR Mármol Carrara, existente a restaurar	m2	12,00			
3.5.10.1.21	S-MG Mosaico Granítico Verde Alpe esp: 30mm 40x40	m2	291,15			
3.5.10.1.22	S-MG1 Mosaico Granítico Verde Alpe esp: 14mm	m2	135,40			
3.5.10.1.23	S-MGR Mosaico Granítico verde Alpe existente a restaurar	m2	657,88			
3.5.10.1.24	Pulido y Curado de Mosaico Granítico	m2	1084,43			
3.5.10.1.25	S-M Piso madera nueva Petirbi o Viraró 1 1/2", idem escenario	m2	117,11			
3.5.10.1.26	S-MR Madera existente a reacondicionar, escuadria 3" x 1 1/2", restituir alfajías y entarimado superior en sectores deterior. Terminación pulido s/PET	m2	1883,61			
3.5.10.1.27	S-R1 Reparaciones en piso de H° llaneados exist. c/Monotop 615. Terminación Sikafloor Colorseal o sim.	m2	457,23			
3.5.10.1.28	S-CP Piso H° llanead. c/ endureced 3Quartz Top con sellador Cure Hard 24	m2	626,35			
3.5.10.1.29	S-Re Piso Ladrillos Refractarios	m2	36,87			
3.5.10.1.30	S-T2 Piso Técnico de doble chapa acero con epoxi, pedestales acero zincado Heven Hiclat SF1000V 60x60 o similar con terminación Baldosas Linóleo Armstrong o similar con propiedades acústicas	m2	50,62			
3.5.10.1.31	Tapete en Sala de Ensayo Ballet 1	m2	374,00			
				sub total:		0,00
<b>3.5.10.2</b>	<b>ZOCALOS</b>					
3.5.10.2.1	Z-GN Zócalo Granito Negro Uruguayo	ml	2058,40			
3.5.10.2.2	Z-GNR Zócalo Granito Negro Uruguayo a restaurar	ml	1087,28			
3.5.10.2.3	Z-ER Zócalo Existente a recuperar/reacondicionar	ml	262,19			
3.5.10.2.4	Z-MA Zócalo Mármol de Carrara h=20cm	ml	9,60			
3.5.10.2.5	Z-Ma2 Zócalo Mármol de Carrara h=10cm	ml	358,53			
3.5.10.2.6	Z-MAR Zócalo Mármol de Carrara a reacondicionar	ml	1039,10			
3.5.10.2.7	Z-M Zócalo de Madera Nueva h=10cm	ml	839,39			
3.5.10.2.8	Z-C Cemento Aliñado h=15cm	ml	741,91			
3.5.10.2.9	Z-Al Zócalos de Acero Inoxidable (h=10cm)	ml	832,42			
				sub total:		0,00
<b>3.5.10.3</b>	<b>SOLIAS</b>					
3.5.10.3.1	So1 - Solias de Granito Negro Uruguayo	ml	61,70			
3.5.10.3.2	So2 - Solias de Acero Inoxidable	ml	193,01			
3.5.10.3.3	So3 - Solias Madera	ml	21,91			
3.5.10.3.4	So4 - Solias de Mármol de Carrara	ml	13,20			
				sub total:		0,00
				TOTAL DEL RUBRO		\$ 0,00
<b>3.5.11</b>	<b>Mármoles y Granitos</b>					
3.5.11.1	Mesadas de granito gris marrón esp=2,0cm	m2	78,98			
3.5.11.2	Mesadas de granito Negro Uruguayo esp=2,0cm	m2	70,66			
3.5.11.3	Mesadas de mármol de Carrara esp=2,5cm	m2	4,36			
3.5.11.4	Recuperación y Maquinado mesadas existentes	m2	16,00			
3.5.11.5	Escalones Mármol Carrara - Esc. 1 y 2 (alzada y pedada)	m2	14,98			
				TOTAL DEL RUBRO		\$ 0,00



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.5.12</b>	<b>Carpinterías</b>					
3.5.12.1	Carpintería de Madera					
3.5.12.1.1	M1 - Cerramiento de madera	m2	28			
3.5.12.1.2	Meq1 - Módulo equipado c/pantalla	UN	28			
3.5.12.1.3	MC1 - Mueble de ofice bajo mesa largo 2.00mts	UN	7			
3.5.12.1.4	MC2 - Mueble de ofice bajo mesa largo 1.30mts	UN	1			
3.5.12.1.5	MC3 - Mueble de ofice bajo mesa largo 1.40mts	UN	1			
3.5.12.1.6	Mpe - Placares existentes(en 1º piso) de marco de chapa BWG 16 a recuperar/reaccondicionar las hojas enchapadas en cedro natural con interior placard ancho 1.20x0.60 profundidad	UN	10			
3.5.12.1.7	Mce - Frente de cajoneras bajo mesadas existentes a reenchapar en laminado plastico textura "B" color a definir y colocar cerradura tipo tambor	UN	10			
		<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>		
<b>3.5.12.2</b>	<b>Marcos de chapa y Hojas de madera</b>					
3.5.12.2.1	P1 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de Acero Inox soldada. - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir en lado interior y laminado cedro natural lustrado en lado exterior, lleva zocalo de Acero Inox h=10cm en ambos lados. y Parón fijo (laminado)3+3mm clamina de PVB esmerilada en la parte superior.	UN	5			
3.5.12.2.2	P1b - Marco de chapa BWG Nº 16 Con solia de Acero Inox soldada - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zócalo de acero inox h=10cm en ambos lados. y Parón fijo (laminado)3+3mm clamina de PVB esmerilada	UN	18			
3.5.12.2.3	P2 - Marco de chapa BWG Nº 16 Con solia de Acero Inox soldada - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zócalo de acero inox h=10cm en ambos lados. y Parón fijo (laminado)3+3mm clamina de PVB esmerilada	UN	1			
3.5.12.2.4	P3 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de Acero Inox soldada - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zócalo de acero inox h=10cm en ambos lados. Y Parón fijo (laminado)3+3mm clamina de PVB esmerilada	UN	9			
3.5.12.2.5	P3a - Hoja con bastidor de madera de cedro -Parte inferior de marco de ACERO Inox. h10cm soldada a marco de chapa, doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zocalo de acero inox h=10 cm en ambos lados. Adaptada a Marco de Chapa BWG Nº16 existente.	UN	10			
3.5.12.2.6	P4 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de acero inox soldada - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zócalo de acero inox h=10 cm en ambos lados. Y Parón fijo (laminado)3+3mm clamina de PVB esmerilada.	UN	11			
3.5.12.2.7	P6 - Marco de chapa BWG Nº 16 - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zócalo de acero inox h=10 cm en ambos lados.	UN	3			
3.5.12.2.8	P7 - Marco de chapa BWG Nº 16 - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" color a definir y zócalo de acero inox h=10cm en ambos lados.Lleva chapa de acero de protección.Lleva cierre puertas tipo "Dorma"	UN	10			
3.5.12.2.9	P8 Puerta con tratamineto acustico Marco de chapa doblada BWG Nº 16 relleno con material absorbente para tabique de 275mm con solia de acero inox soldada.Hoja de chapa de acero de 2mm de espesor y madera aglomerada , cierre hermético mediante bultetes por aplastamiento, compatible con perfil STC-35 espesor minimo 45mm.Lleva vidrio superior 5mm + lamina de PVB +cámara de aire +5mm, y lana de vidrio en esp 2,5mm , mas revestimiento perforado.	UN	1			
3.5.12.2.10	P11 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de acero inox soldada - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" en ambos lados. Cristal fijo superior 3mm+3mm con lamina PVB esmerilada	UN	2			
3.5.12.2.11	P11a - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de acero inox soldada - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" en ambos lados.	UN	1			
3.5.12.2.12	P14- Marco de Chapa doblada bwg n°16 con solia de acero inox. soldada. Hoja de chapa doblada bwg n°16, costillas de refuerzo en chapa doblada. simple contacto. relleno interior en poliuretano inyectado. esp mín del conjunto: 45mm Contravídro en chapa doblada bwg n°16 paño fijo (laminado)3+3mm clamina de pvb esmerilada. Bisagras a munición barrial de bronce platil de 30 mm y 55 cm de largo marca de referencia kally - modelo cilindro europeífil / bronce platil . Lleva zocalo chapa de acero inox. satinado esp. 1,6mm h .10cm c/tornillos acero inox. cabeza fresada	UN	2			
3.5.12.2.13	P18/120 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de acero inox soldada. Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" y zocalo de acero inox en ambos lados.Herraje caja pivotante hidráulica superior e inferior	UN	2			
3.5.12.2.14	P21/47 - Marco de chapa doblada BWG Nº 16 con solia de acero inox. Soldada. Hoja de MDF enchapada en laminado plastico	UN	1			
3.5.12.2.15	P22 Puertas de mdf 20 mm enchapada en laminado plastico textura b con tapacientos de aluminio extruido anodizado.		1			
3.5.12.2.16	P24/110 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de acero inox soldada. Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" y zocalo de acero inox h=20 cm en ambos lados.	UN	1			
3.5.12.2.17	P25/40 -Marco de chapa doblada BWG Nº16 Hoja de MDF enchapada en laminado plastico textura "B"	UN	1			
3.5.12.2.18	P26/80 - Marco de chapa BWG Nº 16 - Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" y Zocalo de acero Inox h=10 cm en ambos lados. LLEVAN REJILLA INFERIOR VENTILACION	UN	5			
3.5.12.2.19	P27/90 - Marco de chapa BWG Nº 16 con solia de acero inox. soldada. Hoja con bastidor de madera de cedro , doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5mm enchapados en laminado plastico textura "B" y zocalo de acero Inox h=10 cm en ambos lados. LLEVAN REJILLA INFERIOR VENTILACION	UN	4			
		<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>		
<b>3.5.12.3</b>	<b>Marcos de chapa y Hojas metálicas</b>					
3.5.12.3.1	P01	un	1			
3.5.12.3.2	P02	un	4			
3.5.12.3.3	P03	un	1			
3.5.12.3.4	P04	un	11			
3.5.12.3.5	P05	un	3			
3.5.12.3.6	P06	un	2			
3.5.12.3.7	P07	un	1			
3.5.12.3.8	Ca01 Marco de Acero Inoxidable aisi 304 pulido mate. 2 paños fijos y una hoja de abrir. Vidrio multilaminado 8mm+PVB 0.76mm+6mm.	un	2			



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.5.12.3.9	P16/100 - Marco chapa doblada BWG N° 16 con solia de acero inox soldada. Hoja chapa doblada BWG N° 16, costillas de refuerzo en chapa doblada doble contacto, relleno int. En poliuretano injectado, cara interior revestida en laminado plastico textura "B" color a definir, con zocalo de acero inox en ambos lados.	UN	3			
3.5.12.3.10	P10/115 - Marco chapa doblada BWG N° 16 con solia de acero inox soldada. Hoja chapa doblada BWG N° 16, costillas de refuerzo en chapa doblada doble contacto, relleno int. en poliuretano injectado con zocalo de acero inox. de h=10 cm. Cristal fijo lateral 3mm+3mm con lamina PV/B	UN	2			
3.5.12.3.11	P17/120 - Marco chapa doblada BWG N° 16 con solia de acero inox soldada. Hoja chapa doblada BWG N° 16, costillas de refuerzo en chapa doblada doble contacto, relleno int. en poliuretano injectado. Con paro de vidrio fijo 3 + 3 mm en la parte superior	UN	1			
3.5.12.3.12	P17/120 - Marco chapa doblada BWG N° 16 con solia de acero inox soldada. Hoja chapa doblada BWG N1C 16, costillas de refuerzo en chapa doblada doble contacto, relleno int. en poliuretano injectado	UN	1			
3.5.12.3.13	P28 Marco chapa doblada BWG N° 16 , Hoja chapa doblada BWG N1C 16, doble contacto,	UN	6			
				sub total:	0,00	
3.5.12.4	Herrería					
3.5.12.4.1	R01 Reja fija planchuelas de acero inox.	UN	2			
3.5.12.4.2	R02 Reja fija planchuelas de acero inox.	UN	2			
3.5.12.4.3	R03 Reja fija planchuelas de acero inox.	UN	2			
3.5.12.4.4	R04 Reja fija planchuelas de acero inox.	UN	16			
3.5.12.4.5	R05 Rejas fijas planchuelas de chapa DWG 16	UN	2			
3.5.12.4.6	R06 Reja ventilación marco y aletas de chapa doblada (0,66m2)	UN	1			
3.5.12.4.7	R07 Persiana fija y hoja de abrir aletas de chapa de ac. inox. (3,50 m2)	UN	1			
3.5.12.4.8	R08 Persiana fija marco y aletas de chapa de acero inox.(2,42m2)	UN	1			
3.5.12.4.9	R09 Persiana fija marco y aletas de chapa de acero inox.(0,84m2)	UN	6			
3.5.12.4.10	R10 Reja guardagafos módulo 1,20x0,20 + módulo ajuste	UN	8			
3.5.12.4.11	Ex01 Exutorios Salas de Ensayo	UN	6			
3.5.12.4.12	H0 - Tapa de inspección chapa doblada BWG N° 16 de 60 x60	UN	7			
3.5.12.4.13	H1 - Tapa de inspección chapa doblada BWG N° 16 de 40 x40	UN	10			
3.5.12.4.14	H2 - Puertas BWG N° 16 0.40x1.92	UN	12			
3.5.12.4.15	H4 - Rejilla de chapa doblada BWG N° 16 de 40 x40	UN	4			
3.5.12.4.16	H5 - Rejilla de chapa doblada BWG N° 16 con lamas de 1,30 x2,08	UN	8			
3.5.12.4.17	H6 - Rejilla de chapa doblada BWG N° 16 con lamas de 1,00 x0,40	UN	4			
3.5.12.4.18	H7 - Estructura de soporte y malla galvanizada de planchuelas y hierro electroforjada tipo Technos en módulos , dimension total 12,18 x 3,09	UN	2			
3.5.12.4.19	H8 - Estruct. de soporte de perfiles "C" N° 8 y malla galvaniz. de planchuelas y hierro electroforjada tipo Technos en módulos , díme tot 2,16 x 2,50	UN	6			
3.5.12.4.20	H10 - Rejillas de acero inox. rebatible sobre canaleta in situ largo 90cm	UN	32			
				sub total:	0,00	
3.5.12.5	Barandas					
3.5.12.5.1	Be Barandas de hierro existentes a reparar	ml	79,00			
3.5.12.5.2	Bn 01 Baranda nueva hierro idem existente	ml	3,80			
3.5.12.5.3	Bn 03 Doble barral de madera con soporte de acero inoxidable	ml	100,50			
3.5.12.5.4	Bn 04 Pasamano nuevo acero inoxidable ANSI 304 pulido mate Ø 2"	ml	131,00			
3.5.12.5.5	Bn 01' - Pasamano de madera sobre planchuela de hierro 63x 9,52 (2 1/2" x 3/4")Estructura de planchuela de hierro 1 1/2" x 3/4" Anchaje planchuela de hierro 1 1/2" x 3/4" fijación con anclaje químico barra de acero roscado 3/4"	ml	185,00			
3.5.12.5.6	Bn 01'a - Pasamano de hierro 63x 9,52 (2 1/2" x 3/4")Estructura de planchuela de hierro 1 1/2" x 3/4" Anchaje planchuela de hierro 1 1/2" x 3/4" fijación con anclaje químico barra de acero roscado 3/4"	ml	20,50			
3.5.12.5.7	Bn 03' - Caño de acero inox.diam.2" con roseton de acero para recibir baranda	ml	16,00			
3.5.12.5.8	Bn 05-Pasamano hierro tubo diam.2" con patas hierro tubo diam. 2"	ml	15,00			
3.5.12.5.9	Bn 06 - Caño de hierro esp 3,2mm diam.2" y patas caño diam. 2"	ml	3,50			
				sub total:	0,00	
3.5.12.6	Tabiquería Modular Liviana					
3.5.12.6.1	Tabique retrete en fenólico sólido enchapados en laminados plásticos con cantoneras verticales de aluminio, puertas suspendidas, linea Tipo Pivot sistema Bath 45 alum.					
3.5.12.6.1.1	TA 09b - Ancho 1,16 mts Altura 2,80 puerta 0,65 x 1,75 h	UN	2			
3.5.12.6.1.2	TA 09c - Ancho 1,35 mts Altura 2,80 puerta 0,65 x 1,75 h	UN	11			
3.5.12.6.1.3	TA 09d - Ancho 1,55 mts Altura 2,80 puerta 0,65 x 1,75 h	UN	4			
3.5.12.6.1.4	TA 09e - Ancho 2,18 mts Altura 2,80 dos puerta 0,65 x 1,75 h	UN	4			
3.5.12.6.1.5	TA 09f - Ancho 1,70 mts Altura 2,20 puerta 0,65 x 1,50 h	UN	2			
3.5.12.6.1.6	TA 09g - Modulo en "L" Ancho 1,20x1,05 mts Altura 2,80 puerta 0,65 x 1,75 h	UN	1			
3.5.12.6.1.7	TA 09i - Modulo en "L" Ancho:1,85 x 1,20 mts h: 2,80, 2 puertas 0,65 x 1,75 h	UN	2			
3.5.12.6.1.8	TA 09j - Modulo grupal ancho 4 mts Altura 2,80 4 puertas de 0,65 x 1,75 h	UN	1			
3.5.12.6.1.9	TA 09k - Modulo grupal "L" ancho:4x1,20 mts h: 2,80, 4 ptas de 0,65 x 1,75 h	UN	1			
3.5.12.6.1.10	TA 09l - Modulo grupal "L" ancho:3,50x1,20mts h: 2,20, 3 ptas de 0,65 x 1,75 h	UN	1			
3.5.12.6.1.11	TA 09m -ancho 3,06	UN	2			
3.5.12.6.1.12	TA 09n -ancho 1,60	UN	1			
3.5.12.6.1.13	TA 09o -ancho 0,92	UN	1			
3.5.12.6.2	Tabique mampostería 45mm de espesor en MDF enchapados en laminados plásticos con cantoneras verticales de aluminio					
3.5.12.6.2.1	TA 10 - Ancho 0,45 x 0,90	UN	12			
3.5.12.6.3	Placa de fenólico sólido enchapadas en laminados plásticos con cantoneras verticales en perfil de aluminio de sección semicircular con terminación en anodizado natural. Puertas con tapacortos semicirculares, marco de puerta y bultetería					
3.5.12.6.3.1	TA 11c - Ancho 1,200 mts Altura 2,20 puerta 0,65 x 1,50 h	UN	2			
3.5.12.6.3.2	TA 11d - Ancho 1,35 mts Altura 2,80 puerta 0,65 x 1,75 h	UN	8			
3.5.12.6.3.3	TA 11f - Ancho 1,25 mts Altura 2,80 puerta 0,65 x 1,75 h	UN	4			
3.5.12.6.4	Tabiquería sanitaria suspendida de placas de fenólico sólido enchapadas en laminados plásticos con cantoneras verticales en perfil de aluminio de sección semicircular con terminación anodizado natural. Puertas con tapacortos semicirculares, marco de puerta y bultetería.					
3.5.12.6.4.1	TA 12b - Modulo grupal de 5 duchas ancho 4 mts	UN	1			
3.5.12.6.4.2	TA 12c - Modulo grupal de 4 duchas ancho 3 mts	UN	1			
3.5.12.6.5	Tabiquería sanitaria suspendida de placas de fenólico sólido enchapadas en laminados plásticos con cantoneras verticales en perfil de aluminio de sección semicircular con terminación anodizado natural.					
3.5.12.6.5.1	TA 12b - Modulo grupal de 5 duchas Ancho 4 mts	un	1			
3.5.12.6.5.2	TA 12c - Modulo grupal de 4 duchas Ancho 3 mts	un	1			
3.5.12.6.6	Tabiquería sanitaria tipo TOP BOX suspendida. Placa de alta resistencia maciza marca referencia Karikal tipo estructural Kompak de 10mm en laminado autoportante, con terminación decorativa en ambas caras Color a definir .					
3.5.12.6.6.1	TAa 13	UN	38			
3.5.12.6.6.2	Tab 14 - Ancho 40x1,00	UN	8			
				sub total:	0,00	
3.5.12.7	Carpintería Metálica a Medida					
3.5.12.7.1	ME3 - Modulo Espejo 3	UN	2			
3.5.12.7.2	ME4 - Modulo Espejo 4	UN	2			
				sub total:	0,00	



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.5.12.8	Carpintería Metálica con Vidrio Fijo Vr05 - 0.50 x 0.65 - Paños fijos con marco de chapa doblada BWG N° 16 con contraventaduras de acero de 15mm x 15mm con tornillos de acero inox.cabeza fresada y cristal de seguridad 5mm+5mm con lamina esmerilada dese PBV junta a tope con con sellador siliconado de 50ml de alto	UN	1			
				sub total:	0,00	
3.5.12.9	Carpintería PVC					
3.5.12.9.1	V1 - Hoja de abrir en PVC diam. 1.45 con DVH 6+12+6 con burlete y cierre metalico articulado de soporte superior color blanco	UN	1			
3.5.12.9.2	V4 - Hoja de abrir en PVC 1.10x 1.90 con DVH 6+12+6 con burlete y cierre metalico articulado de soporte superior color blanco	UN	6			
3.5.12.9.3	V5 - Paño fijo de PVC 1.20x0.80 con DVH 6+12+6 con burlete y cierre metalico articulado de soporte superior color blanco	UN	1			
				sub total:	0,00	
3.5.12.10	Carpintería Existente a Recuperar/Reacondicionar					
3.5.12.10.1	Pe1- Marco de chapa BWG N°16, parte inferior de marco de Acero Inox. H10cm soldada a marco de chapa. Hoja con bastidor de madera de cedro, doble contacto, relleno interior nido de abeja de madera y terciados 5 mm enchapados en laminado plástico textura "B" en ambos lados.	UN	12			
3.5.12.10.2	Pe2-Marco de chapa y hoja placa de madera existente a recuperar /acondicionar, herrajes bronce platí y cerraduras a reparar y o reponer. Reemplazo de paño fijo superior existente por vidrio laminado 3+PBV+3 transparente	UN	40			
3.5.12.10.3	Pe 3. Carpinterías existentes a reparar. Marco de chapa doblada BWG n°16. 1 hoja metálica.Herrajes bronce platí y cerraduras a reparar y o reponer. Reemplazo de paño fijo superior existente por vidrio laminado 3+PBV+3 transparente	un	14			
3.5.12.10.4	Pe 3* Carpinterías existentes a reparar. Marco de chapa doblada BWG n°16. 2 hojas metálica.Herrajes bronce platí linea sanatorio y cerraduras a reparar y o reponer. Reemplazo de paño fijo superior existente por vidrio laminado 3+PBV+3 transparente	un	8			
3.5.12.10.5	Pe4 Carpintería metalica vidriada	un	4			
3.5.12.10.6	Pe4* Carpintería metalica vidriada	un	2			
3.5.12.10.7	Pe5 Divisores en baños. Marco de chapa y hoja de madera.	UN	16			
3.5.12.10.8	Ve1 Ventanas existentes. Marco de chapa. Doble vidrio. Acústicas.	UN	9			
				sub total:	0,00	
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.5.13	<b>Vidrios y Espejos</b>					
3.5.13.1	Espejos					
3.5.13.1.1	R-ES Espejo Float 6 mm sobre bastidor de madera incl	m2	90,20			
3.5.13.1.2	R-ES2 Espejo Float 6 mm con marco de acero inoxidable esp=3cm incl	m2	66,60			
				sub total:	0,00	
3.5.13.2	Crystales					
3.5.13.2.1	P19/120 - Hoja de cristal templado esmerilado con caja de acero sup. e inf. y doble barrial de acero	UN	1			
3.5.13.2.2	P20/165 - Hoja de cristal templado esmerilado con caja de acero sup. e inf. y doble barrial de acero	UN	1			
3.5.13.2.3	MV Mampara tipo Blinduch, herraje de acero inox.	UN	25			
				sub total:	0,00	
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.5.14	<b>Pinturas</b>					
3.5.14.1	Látex para interiores	m2	13033,31			
3.5.14.2	R-FV Friso Látex acrílico desde buña terminación h=2,25m	m2	3800,00			
3.5.14.3	Látex para exterior tipo Duralba	m2	237,48			
3.5.14.4	R-EL Enduido completo 2 manos sobre placa yeso+ látex satinado	m2	678,40			
3.5.14.5	Pintura tipo Sika Color Seal para pisos cementicios	m2	206,62			
3.5.14.6	Látex especial para cierzas	m2	10758,30			
3.5.14.7	Poliuretánico sobre revestimientos y cierzas de madera	m2	1219,22			
3.5.14.8	Esmalte sintético sobre carpinterías	m2	1984,00			
3.5.14.9	Esmalte sintético sobre cierzas y conductos	gl	1,00			
3.5.14.10	Siliconado impermeable sobre hormigón visto	m2	68,70			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.5.15	<b>Artefactos, Griferías y Accesorios Sanitarios</b>					
3.5.15.1	Artefactos Sanitarios					
3.5.15.1.1	Inodoro Pedestal corto a válvula Linea Bari de Ferrum	UN	114			
3.5.15.1.2	Inodoro a mochila. Marca de referencia Ferrum linea Pilar	UN	4			
3.5.15.1.3	Inodoro Discapacitados	UN	7			
3.5.15.1.4	Inodoro a válvula mísula Linea Marina de Ferrum	UN	2			
3.5.15.1.5	Tapa de Inodoro a mísula linea Marina de Ferrum	UN	2			
3.5.15.1.6	Tapa de Inodoro Ferrum Linea Pilar	UN	4			
3.5.15.1.7	Tapa de Inodoro Linea Bari de Ferrum	UN	114			
3.5.15.1.8	Tapa de inodoro discapacitado	UN	7			
3.5.15.1.9	Mingitorio mural con antivandálico. Marca de ref. Ferrum Linea Pilar	UN	30			
3.5.15.1.10	Bacha oval de ac. Inox. Line Inox de Mi Pileta art 34	UN	62			
3.5.15.1.11	Lavabo de colgar linea Marina 85 de Ferrum	UN	2			
3.5.15.1.12	Lavabo de colgar linea Venecia 65 de Ferrum	UN	27			
3.5.15.1.13	Lavabo de colgar Olivas linea Florencia de Ferrum	UN	2			
3.5.15.1.14	Lavabo de colgar San Isidro linea Florencia de Ferrum	UN	14			
3.5.15.1.15	Lavabo Discapacitados linea Espacio	UN	5			
3.5.15.1.16	Pileta de cocina encastre. 44x34x20cm modelo 443E Mi Pileta de ac. Inox.	UN	18			
3.5.15.1.17	Bidet linea Bari de Ferrum	UN	1			
3.5.15.1.18	Bañera 0,70 x 1,50	UN	1			
3.5.15.1.19	Receptáculo Ducha 80x80 tipo Ferrum	UN	2			
				sub total:	0,00	
3.5.15.2	Griferías					
3.5.15.2.1	Ducha antivandálica	UN	50			
3.5.15.2.2	Canilla automática inclinada tipo Pressmatic FV	UN	28			
3.5.15.2.3	Canillas Antivandálicas	UN	54			
3.5.15.2.4	Canillas Para Sanitarios de Discapacitados	UN	7			
3.5.15.2.5	Tecas para Válvulas Descarga para Discapacitados	UN	7			
3.5.15.2.6	Válvula y Tapa tecla antivandálica para inodoros. Tipo FV	UN	116			
3.5.15.2.7	Válvula y Tapa tecla antivandálica para mingitorios. Tipo FV	UN	30			
3.5.15.2.8	Monocomando Pressmatic linea FV	UN	50			
3.5.15.2.9	Monocomando linea FV Temple	UN	3			
3.5.15.2.10	Grifería y conexión para lavarropas	UN	11			
3.5.15.2.11	Grifería bidet	UN	1			
3.5.15.2.12	Grifería Ducha Linea Temple Fv	UN	3			
3.5.15.2.13	Grifería mesada Linea Chess FV	UN	10			
3.5.15.2.14	Descarga con sifón ac.inox. Para lavatorios	UN	45			
				sub total:	0,00	
3.5.15.3	Accesorios					
3.5.15.3.1	Jabonera sin agarradera, tipo Ferrum Linea Clásica	UN	53			
3.5.15.3.2	Portarrollos, tipo Ferrum Linea Clásica	UN	80			



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Desarrollo Urbano  
"2009 Año de los Derechos Políticos de la Mujer"  
Unidad Proyecto Especial del Teatro Colón

**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.5.15.3.3	Percha Simple, tipo Ferrum Línea Clásica	UN	80			
3.5.15.3.4	Barral Fijo para Discapacitados	UN	7			
3.5.15.3.5	Barral rebatible 80 cm para Discapacitados	UN	7			
3.5.15.3.6	Espejo Discapacitado Línea Espacio	UN	5			
3.5.15.3.7	Jabonera con agarradera para ducha marca ref Ferrum	UN	4			
				sub total:		0,00



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.5.15.4	Accesorios de Acero Inoxidable					
3.5.15.4.1	Porta rollos de acero inox. marca Bobrick o equiv	UN	48			
3.5.15.4.2	Jabonera con agarredera para ducha de ac.inox. Marca Bobrick	UN	51			
3.5.15.4.3	Jabonera de ac.inox. Marca Bobrick o equiv	UN	41			
3.5.15.4.4	Toalleros de 25 mm de diámetro. Largo 4.55 marca Bobrick modelo B-530	UN	66			
3.5.15.4.5	Perchas de acero inox. Marca Bobrick o equiv.	UN	119			
3.5.15.4.6	Dispensador toallas papel	UN	43			
3.5.15.4.7	Recipientes de desechos sanitarios Fern.(B-270)	UN	33			
				sub total:	0,00	
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.5.16	Cortinas					
3.5.16.1	Cortinas Salas de Ensayos Ballet	M2	60,48			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.6	INSTALACION SANITARIA					
3.6.1	INSTALACION SANITARIA Y GAS NATURAL OBRA					
3.6.1.1	Desagües Cloacales					
3.6.1.1.1	Cañería H°F° (6 mm) Ø 6" inc.acc.	ml	45,00			
3.6.1.1.2	Cañería H°F° (6 mm) Ø 4" inc.acc.	ml	414,00			
3.6.1.1.3	Cañería H°F° (4 mm) Ø 2½" inc.acc.	ml	67,50			
3.6.1.1.4	Cañería PVC (3,2 mm) Ø 4" inc.acc.	ml	315,90			
3.6.1.1.5	Cañería PVC (3,2 mm) Ø 2½" inc.acc.	ml	837,00			
3.6.1.1.6	Cañería PVC (3,2 mm) Ø 2" inc.acc.	ml	85,50			
3.6.1.1.7	Cañería Plomo Ap. Ø 4" inc.protección	ml	4,00			
3.6.1.1.8	Cañería Plomo Ap. Ø 2" inc.protección	ml	12,00			
3.6.1.1.9	Cañería Plomo Ap. Ø 1½" inc.protección	ml	60,00			
3.6.1.1.10	Cañería Polipropileno Ø 160 inc.acc.	ml	50,00			
3.6.1.1.11	Cañería Polipropileno Ø 110 inc.acc.	ml	393,30			
3.6.1.1.12	Cañería Polipropileno Ø 63 inc.acc.	ml	190,00			
3.6.1.1.13	Cañería Polipropileno Ø 50 inc.acc.	ml	34,00			
3.6.1.1.14	Cañería Polipropileno Ø 40 inc.acc.	ml	247,50			
3.6.1.1.15	Boca de Acceso / Tapa de Inspección Polipropileno Ø 63 inc.marco y tapa AISI 15x15	UN	28,00			
3.6.1.1.16	Pileta de Patio Polipropileno Ø 110 inc. marco y reja AISI 20x20	UN	2,00			
3.6.1.1.17	Pileta de Patio Polipropileno Ø 63 inc. marco y reja AISI 11x11	UN	94,50			
3.6.1.1.18	Receptáculo Ducha Polipropileno Ø 40 inc.marco y reja AISI 11x11	UN	38,00			
3.6.1.1.19	Sifón Plomo Ø 2" c/tapa	UN	4,00			
3.6.1.1.20	B Acceso / T Inspección caja plomo inc.marco y tapa bronce dch.	UN	16,00			
3.6.1.1.21	Rejilla de piso caja plomo 11x11 inc.marco y reja bronce cr.	UN	2,00			
3.6.1.1.22	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 6" (Bombeo Cloacal)	ml	4,00			
3.6.1.1.23	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 4" (Bombeo Cloacal)	ml	4,00			
3.6.1.1.24	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 3" (Bombeo Cloacal)	ml	90,00			
3.6.1.1.25	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 2½" (Bombeo Cloacal)	ml	26,00			
3.6.1.1.26	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 2" (Bombeo Cloacal)	ml	14,00			
3.6.1.1.27	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 1½" (Bombeo Cloacal)	ml	22,00			
3.6.1.1.28	Valvula de Retención a Calpeta Ø 1½"	UN	2,00			
3.6.1.1.29	Valvula Esferica Ø 3"	UN	5,00			
3.6.1.1.30	Valvula Esferica Ø 2½"	UN	6,00			
3.6.1.1.31	Valvula Esferica Ø 2"	UN	4,00			
3.6.1.1.32	Valvula Esferica Ø 1½"	UN	2,00			
3.6.1.1.33	Pileta de Patio Ø 4" sifón H°F° con tapa insp., caja plomo 20x20 inc. marco y reja bronce	UN	2,00			
3.6.1.1.34	Pileta de Patio Ø 2½" sifón H°F° con tapa insp., caja plomo 15x15 inc. marco y reja bronce	UN	8,00			
3.6.1.1.35	Pileta de Patio tipo Pro-Sa o similar Ø 2½"	UN	8,00			
3.6.1.1.36	Pileta de Patio H°F° Ø 6" s/pileta mamp. inc.m. y reja H°F° 30x30	UN	1,00			
3.6.1.1.37	Cámara de Inspección H°F° Prem. 106x60 inc.marco y tapa cámara H°F° 60x60 filete bronce	UN	1,00			
3.6.1.1.38	Cámara de Inspección H°F° Prem. 60x60 inc.marco y tapa cámara H°F° 60x60 filete bronce	UN	6,00			
3.6.1.1.39	Boca de Desagüe mampostería 30x30 inc.marco y tapa cámara H°F° filete bronce o marco y reja H°F°	UN	3,00			
3.6.1.1.40	Boca de Acceso / Tapa Inspección mamp. 20x20 inc. marco y tapa cámara H°F° filete bronce	UN	15,00			
3.6.1.1.41	Cortes y Empalmes con cañerías existentes	UN	40,00			
3.6.1.1.42	Equipo de 3 bombas sumergidas Pozo Cloacal N°1 Q=22 m³/h.	gl	1,00			
3.6.1.1.43	Equipo de 2 bombas sumergidas Pozos Clo. N°2:3 y 4 Q=10 m³/h.	gl	3,00			
3.6.1.1.44	Equipo de 2 bombas sumergidas Pozo Secundario N°1 Q=10 m³/h.	gl	1,00			
3.6.1.1.45	Equipo de 2 bombas sumergidas Pozo Secundario N°2 Q=2 m³/h.	gl	1,00			
3.6.1.1.46	Equipo de 2 bombas sumergidas Pozo Secundario N°3 Q=10 m³/h.	gl	1,00			
3.6.1.1.47	Equipo de 2 bombas sumergidas Drenaje Napa Q=10 m³/h.	gl	1,00			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.6.1.2	Desagües Pluviales					
3.6.1.2.1	Cañería Polipropileno Ø 160 inc.acc.	ml	210,00			
3.6.1.2.2	Cañería Polipropileno Ø 110 inc.acc.	ml	330,00			
3.6.1.2.3	Boca de Desagüe mampostería 30x30 inc.marco y tapa cámara H°F° filete bronce	UN	2,00			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.6.1.3	Aqua Fría					
3.6.1.3.1	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 63 (2") inc.acc.sop.etc.	ml	3,00			
3.6.1.3.2	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 50 (1½") inc.acc.sop.etc.	ml	20,00			
3.6.1.3.3	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 40 (1¼") inc.acc.sop.etc.	ml	26,00			
3.6.1.3.4	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 32 (1") inc.acc.sop.etc.	ml	58,00			
3.6.1.3.5	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 25 (¾") inc.acc.sop.etc.	ml	810,00			
3.6.1.3.6	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 20 (½") inc.acc.sop.etc.	ml	432,00			
3.6.1.3.7	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1½" rosada	UN	4,00			
3.6.1.3.8	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1" rosada	UN	1,00			
3.6.1.3.9	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø ¾" rosada	UN	10,00			
3.6.1.3.10	Llave de Paso Ø ½" con campana	UN	30,00			
3.6.1.3.11	Canilla de Servicio Ø ½" con pico manga	UN	8,00			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
3.6.1.4	Aqua Caliente					
3.6.1.4.1	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 40 (1¼") inc.acc.sop.aisl.etc.	ml	3,00			
3.6.1.4.2	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 32 (1") inc.acc.sop.aisl.etc.	ml	33,00			
3.6.1.4.3	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 25 (¾") inc.acc.sop.aisl.etc.	ml	680,40			
3.6.1.4.4	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 20 (½") inc.acc.sop.aisl.etc.	ml	49,50			
3.6.1.4.5	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1" rosada	UN	1,00			
3.6.1.4.6	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø ¾" rosada	UN	6,00			
3.6.1.4.7	Termotanque Electrico de 85 lts.	UN	2,00			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.6.1.5 Válvulas (Inodoros/Mingitorios)</b>					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
3.6.1.5.1	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 75 (2½") inc.acc.sop/etc.	ml	26,00			
3.6.1.5.2	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 63 (2") inc.acc.sop/etc.	ml	111,60			
3.6.1.5.3	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 50 (1½") inc.acc.sop/etc.	ml	507,60			
3.6.1.5.4	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 25 (¾") inc.acc.sop/etc.	ml	59,40			
3.6.1.5.5	Cañería Polipropileno Fusion PN25 Ø 20 (½") inc.acc.sop/etc.	ml	21,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.6.1.6 Colocación de Artefactos y Griferías</b>						
3.6.1.6.1	Inodoro pedestal con valvula	UN	121,00			
3.6.1.6.2	Inodoro pedestal con deposito exterior	UN	4,00			
3.6.1.6.3	Mingitorio mural con valvula	UN	30,00			
3.6.1.6.4	Bacha	UN	62,00			
3.6.1.6.5	Bacha-Lavatorio Agua mezclada	UN	45,00			
3.6.1.6.6	Plieta de cocina	UN	18,00			
3.6.1.6.7	Griferia antivandalica en piletones	UN	4,00			
3.6.1.6.8	Canilita antivandalica	UN	54,00			
3.6.1.6.9	Mezclador	UN	83,00			
3.6.1.6.10	Conjunto Ducha Antivandalico	UN	50,00			
3.6.1.6.12	Bidet	UN	1,00			
3.6.1.6.13	Plieta lavar	UN	2,00			
3.6.1.6.14	Piletones (pintura, esculturas) inc.griferia	UN	4,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.6.1.7 Instalación de Gas Natural</b>						
3.6.1.7.1	Cañería Acero Carbono Sch.40 Ø 8" inc.acc.sop/etc.	ml	36,00			
3.6.1.7.2	Cañería Acero Carbono Sch.40 Ø 6" inc.acc.sop/etc.	ml	78,00			
3.6.1.7.3	Cañería Acero Carbono Sch.40 Ø 4" inc.acc.sop/etc.	ml	4,00			
3.6.1.7.4	Cañería Acero Carbono Sch.40 Ø 2½" inc.acc.sop/etc.	ml	20,00			
3.6.1.7.5	Valvula Esferica Acero Ø 6" bridada	UN	2,00			
3.6.1.7.6	Valvula Esferica Acero Ø 2½" bridada	UN	4,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.6.2 INFRAESTRUCTURA AGUA</b>						
<b>3.6.2.1 Infraestructura Agua Fría</b>						
3.6.1.2.1.1	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 5" inc.acc.sop/etc.	ml	18,00			
3.6.1.2.1.2	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 4" inc.acc.sop/etc.	ml	565,00			
3.6.1.2.1.3	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 3" inc.acc.sop/etc.	ml	185,00			
3.6.1.2.1.4	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 60 (2½") inc.acc.sop/etc.	ml	225,00			
3.6.1.2.1.5	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 50 (2") inc.acc.sop/etc.	ml	35,00			
3.6.1.2.1.6	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 40 (1½") inc.acc.sop/etc.	ml	115,00			
3.6.1.2.1.7	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 30 (1¼") inc.acc.sop/etc.	ml	215,00			
3.6.1.2.1.8	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 25 (1") inc.acc.sop/etc.	ml	215,00			
3.6.1.2.1.9	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 20 (¾") inc.acc.sop/etc.	ml	210,00			
3.6.1.2.1.10	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 13 (½") inc.acc.sop/etc.	ml	25,00			
3.6.1.2.1.11	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 5"	UN	4,00			
3.6.1.2.1.12	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 4"	UN	21,00			
3.6.1.2.1.13	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 3"	UN	11,00			
3.6.1.2.1.14	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 2½" roscaida	UN	7,00			
3.6.1.2.1.15	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 2" roscaida	UN	8,00			
3.6.1.2.1.16	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1½" roscaida	UN	7,00			
3.6.1.2.1.17	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1¼" roscaida	UN	4,00			
3.6.1.2.1.18	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1" roscaida	UN	15,00			
3.6.1.2.1.19	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø ¾" roscaida	UN	122,00			
3.6.1.2.1.20	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø ½" roscaida	UN	23,00			
3.6.1.2.1.21	Valvula Retencion Due Check Ø 4"	UN	4,00			
3.6.1.2.1.22	Valvula Flotante a Presion doble palanca inc. boya cobre Ø 3"	UN	4,00			
3.6.1.2.1.23	Valvula Flotante a Presion doble palanca inc. boya cobre Ø 2½"	UN	3,00			
3.6.1.2.1.24	Junta Antivibratoria Ø 4"	UN	3,00			
3.6.1.2.1.25	Equipo de 3 bombas inc.tanque pulmon, acc. etc.	gl	1,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.6.2.2 Válvulas</b>						
3.6.2.2.1	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 10" inc.acc.sop/etc.	ml	18,00			
3.6.2.2.2	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 4" inc.acc.sop/etc.	ml	1240,00			
3.6.2.2.3	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 3" inc.acc.sop/etc.	ml	110,00			
3.6.2.2.4	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 60 (2½") inc.acc.sop/etc.	ml	160,00			
3.6.2.2.5	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 50 (2") inc.acc.sop/etc.	ml	296,00			
3.6.2.2.6	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 40 (1½") inc.acc.sop/etc.	ml	90,00			
3.6.2.2.7	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 10"	UN	1,00			
3.6.2.2.8	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 8"	UN	2,00			
3.6.2.2.9	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 4"	UN	12,00			
3.6.2.2.10	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 3"	UN	8,00			
3.6.2.2.11	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 2½" roscaida	UN	11,00			
3.6.2.2.12	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 2" roscaida	UN	70,00			
3.6.2.2.13	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1½" roscaida	UN	40,00			
3.6.2.2.14	Junta Antivibratoria Ø 8"	UN	2,00			
3.6.2.2.15	Equipo Presurizador inc. tanque pulmon	gl	1,00			
					<b>TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>\$ 0,00</b>
<b>3.6.2.3 Infraestructura Agua Caliente</b>						
3.6.2.3.1	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 4" inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	10,00			
3.6.2.3.2	Cañería AISI 304 Sch.5 Ø 3" inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	148,00			
3.6.2.3.3	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 60 (2½") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	248,00			
3.6.2.3.4	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 50 (2") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	320,00			
3.6.2.3.5	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 40 (1½") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	248,00			
3.6.2.3.6	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 30 (1¼") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	200,00			
3.6.2.3.7	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 25 (1") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	300,00			
3.6.2.3.8	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 20 (¾") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	205,00			
3.6.2.3.9	Cañería AISI 304 Hidrinox Ø 13 (½") inc.acc.sop.aislacion, etc.	ml	30,00			
3.6.2.3.10	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 4"	UN	4,00			
3.6.2.3.11	Valvula Mariposa 150 lbs. Disco AISI Ø 3"	UN	2,00			
3.6.2.3.12	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 2½" roscaida	UN	3,00			
3.6.2.3.13	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 2" roscaida	UN	5,00			
3.6.2.3.14	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1½" roscaida	UN	3,00			
3.6.2.3.15	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1¼" roscaida	UN	3,00			
3.6.2.3.16	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø 1" roscaida	UN	13,00			
3.6.2.3.17	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø ¾" roscaida	UN	86,00			
3.6.2.3.18	Valvula Esferica AISI 150 lbs. Ø ½" roscaida	UN	25,00			
3.6.2.3.19	Valvula Retencion Due Check Ø 4"	UN	4,00			



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Desarrollo Urbano  
"2009 Año de los Derechos Políticos de la Mujer"  
Unidad Proyecto Especial del Teatro Colón

**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.6.2.3.20	Valvula Retencion Horizontal a Clapeta Ø 2"	UN	2,00			
3.6.2.3.21	Valvula Retencion Horizontal a Clapeta Ø 1½"	UN	4,00			
3.6.2.3.22	Valvula Retencion Horizontal a Clapeta Ø 1"	UN	2,00			
3.6.2.3.23	Valvula Retencion Horizontal a Clapeta Ø ¾"	UN	8,00			
3.6.2.3.24	Valvula Reguladora de Caudal Ø 1½"	UN	6,00			
3.6.2.3.25	Valvula Reguladora de Caudal Ø 1"	UN	2,00			
3.6.2.3.26	Valvula Reguladora de Caudal Ø ¾"	UN	8,00			
3.6.2.3.27	Generador de Agua Caliente GAP-150T con tratamiento anticorrosivo	UN	2,00			
3.6.2.3.28	Generador de Agua Caliente GAP-185T con tratamiento anticorrosivo	UN	2,00			
3.6.2.3.29	Bomba Recirculadora de Agua Caliente	UN	4,00			
3.6.2.3.30	Cañeria Chapa Galvanizada Ø 16" inc.acc.	ml	2,00			
3.6.2.3.31	Cañeria Chapa Galvanizada Ø 14" inc.acc.	ml	8,00			
3.6.2.3.32	Cañeria Chapa Galvanizada Ø 12" inc.acc.	ml	6,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.7</b>	<b>INSTALACION ELÉCTRICA Y DE CORRIENTES DÉBILES</b>					
<b>3.7,1</b>	<b>INFRAESTRUCTURA ELECTRICA</b>					
<b>3.7,1,1</b>	<b>Infraestructura Eléctrica</b>					
3.7,1,1,1	Tableros Generales de Baja Tension Normal/Emergencia					
3.7,1,1,1,1	Tablero General de energía normal			NIC		
3.7,1,1,1,2	Tablero General de HiperEmergencia, Distribuidor de emergencia y Emergencia Normal			NIC		
				sub total:	0,00	
3.7,1,1,2	Distribucion de Bandejas de Potencia y Ramales Generales					
3.7,1,1,2,1	Canalizaciones Bandejas Portacables	gl	1,00			
3.7,1,1,2,2	Ramales Generales (cables tipo Pirelli)	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
3.7,1,1,3	Desmonte de Tableros y Ramales Existente					
3.7,1,1,3,1	Desmonte de Tableros y Ramales Existente			NIC		0,00
				sub total:	0,00	
3.7,1,1,4	Sistema de Puesta a Tierra					
3.7,1,1,4,1	Toma de Tierra	gl	1,00			
3.7,1,1,4,2	Malla Equipotenciadora	gl	1,00			
3.7,1,1,4,3	Puesta a Tierra Seguridad y Funcionamiento	gl	1,00			
3.7,1,1,4,4	Puesta a Tierra de servicios	gl	1,00			
3.7,1,1,4,5	Puesta a Tierra de Baja Tension y equipos electronicos	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
3.7,1,1,5	Sistema de proteccion descargas atmofericas.					
3.7,1,1,5,1	Sistema Protección Primaria	gl	1,00			
3.7,1,1,5,2	Sistema Protección Secundaria	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
3.7,1,1,6	Distribucion de Bandejas de Te/Datos y C.Debiles					
3.7,1,1,6,1	Distribucion de Bandejas de Te/Datos y C.Debiles	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7,2</b>	<b>INTERVENCIÓN AREAS TALLERES, SALAS DE ENSAYO y ALAS LATERALES</b>					
<b>3.7,2,1</b>	<b>Sistema de Iluminación Normal / Emergencia</b>					
<b>3.7,2,1,1</b>	<b>Canalizaciones</b>					
3.7,2,1,1,1	Canalizaciones Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,1,1,2	Canalizaciones Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.7,2,1,2</b>	<b>Cableado</b>					
3.7,2,1,2,1	Cableado Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,1,2,2	Cableado. Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.7,2,1,3</b>	<b>Equipos</b>					
3.7,2,1,3,1	Equipos Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,1,3,2	Equipos Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7,2,2</b>	<b>Iluminación de Emergencia por Batería (12/24Vcc)</b>					
<b>3.7,2,2,1</b>	<b>Canalizaciones</b>					
3.7,2,2,1,1	Canalizaciones Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,2,1,2	Canalizaciones Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.7,2,2,2</b>	<b>Cableado</b>					
3.7,2,2,2,1	Cableado Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,2,2,2	Cableado. Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.7,2,2,3</b>	<b>Equipos</b>					
3.7,2,2,3,1	Equipos Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,2,3,2	Equipos Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7,2,3</b>	<b>Sistema de Tomacorrientes y Fuerza Motriz</b>					
<b>3.7,2,3,1</b>	<b>Canalizaciones</b>					
3.7,2,3,1,1	Canalizaciones Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,3,1,2	Canalizaciones Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.7,2,3,2</b>	<b>Cableado</b>					
3.7,2,3,2,1	Cableado Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,3,2,2	Cableado. Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.7,2,3,3</b>	<b>Equipos</b>					
3.7,2,3,3,1	Equipos Area Talleres, Salas y Oficinas	gl	1,00			
3.7,2,3,3,2	Equipos Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7,2,4</b>	<b>Ramales Seccionales</b>					
3.7,2,4,1	Ramales Seccionales Area Talleres, Oficinas y Salas (cable tipo Pirelli)	gl	1,00			
3.7,2,4,2	Ramales Seccionales Alas Laterales (cable tipo Pirelli)	gl	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7,2,5</b>	<b>Tableros</b>					
3.7,2,5,1	Tableros Area Talleres, Oficinas y Salas	gl	1,00			
3.7,2,5,2	Tableros Area Alas Laterales	gl	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7,2,6</b>	<b>Sistema de Energía Ininterrumpida (UPS)</b>					
3.7,3,6,1	Sistema de Energía Ininterrumpida	gl	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.7.2.7</b>	<b>Sistemas de Cañerías Vacías</b>					
3.7.2.7.1	SISTEMA DE TELEFONIA Y DATOS (Cañerías y cajas vacías)					
3.7.2.7.1.1	Sistema de Telefonía y Datos Área Talleres, Oficinas y Salas	gl	1,00			
3.7.2.7.1.2	Sistema de Telefonía y Datos Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
3.7.2.7.2	SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA (Cañerías y cajas vacías)					
3.7.2.7.2.1	Sistema de seguridad Electronica Área Talleres, Oficinas y Salas	gl	1,00			
3.7.2.7.2.2	Sistema de seguridad Electronica Área Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
3.7.2.7.3	SISTEMA DE CATV, AUDIO, VIDEO e INTERFONIA (Cañerías y cajas vacías)					
3.7.2.7.3.1	Sistema de CATV, Audio, Video e Interfonia Área Talleres, Oficinas y Salas	gl	1,00			
3.7.2.7.3.2	Sistema de CATV, Audio, Video e Interfonia Alas Laterales	gl	1,00			
				sub total:	0,00	
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7.3</b>	<b>SISTEMA DE TELEFONÍA Y DATOS</b>					
<b>3.7.3.1</b>	<b>Cableado y Equipamiento</b>					
3.7.3.1.1	Backbone para la red de Datos	gl	1,00			
3.7.3.1.2	Backbone principal de la red de telefonía	gl	1,00			
3.7.3.1.3	Backbone de distribución de la red de telefonía	gl	1,00			
3.7.3.1.4	Gabinetes	gl	1,00			
3.7.3.1.5	Cableado Horizontal	gl	1,00			
3.7.3.1.6	Puestos de trabajo y Cajas de conexión	gl	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7.3.2</b>	<b>Hardware: Switchs</b>					
3.7.3.2.1	Switch Principal	gl	1,00			
3.7.3.2.2	Switch Secundarios	gl	1,00			
3.7.3.2.3	Rotulación	gl	1,00			
3.7.3.2.4	Certificación y Mediciones	gl	1,00			
3.7.3.2.5	Desmonte Traslado y re-Instalación del Armario de Entrada y Central Telef.	gl	1,00			
3.7.3.2.6	Provisión de Equipos Telefónicos-Terminal de Operadora	gl	1,00			
3.7.3.2.7	Pianos e Ingeniería	gl	1,00			
3.7.3.2.8	Mantenimiento mensual por 1 año	gl	1,00			
3.7.3.2.9	Mantenimiento Correctivo	gl	1,00			
3.7.3.2.10	Servicio de mantenimiento preventivo	gl	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.7.4</b>	<b>RENOVACIÓN ILUMINACIÓN</b>					
<b>3.7.4.1</b>	<b>Sistema de Dimmers (NIC)</b>					
3.7.4.1.1	Canalizaciones					
3.7.4.1.2	Tableros					
3.7.4.1.3	Cableados					
3.7.4.1.4	Equipamiento					
3.7.4.1.5	Sistema de Iluminación y tomas (Auxiliares de Servicios)					
3.7.4.1.6	Tareas Complementarias Dimmers					
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.8</b>	<b>SISTEMAS AUXILIARES</b>					
<b>3.8.1</b>	<b>Interfonía</b>					
3.8.1.1	Central de Interfonía (NIC)					
3.8.1.2	Estación maestra (NIC)					
3.8.1.3	Estación auxiliar (NIC)					
3.8.1.4	Estación con parlante (NIC)					
3.8.1.5	Belt pack alámbrico (NIC)					
3.8.1.6	Auriculares pesados (NIC)					
3.8.1.7	Interfase p/handy (NIC)					
3.8.1.8	Transceptores con accesorios (NIC)					
3.8.1.9	Instalación	GL	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.8.2</b>	<b>Llamadores a Escena</b>					
3.8.2.1	Central Llamadores a Escena	GL	1,00			
3.8.2.2	Equipos de camerines	UN	28,00			
3.8.2.3	Sonido áreas comunes	GL	1,00			
3.8.2.4	Instalación	GL	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00
<b>3.8.3</b>	<b>Audio y Video</b>					
3.8.3.1.1	Cable de audio	UN	3980,00			
3.8.3.1.2	Cable de video Tipo I	UN	3420,00			
3.8.3.1.3	Cable de video Tipo II	UN	1200,00			
3.8.3.1.4	Cable de audio 16	UN	560,00			
3.8.3.1.5	Cable de audio 32	UN	120,00			
3.8.3.1.6	Cable de VGA	UN	2000,00			
3.8.3.1.7	Cable UTP	UN	1280,00			
3.8.3.1.8	Panelles	GL	1,00			
3.8.3.1.9	Tableros de interconexión	GL	1,00			
3.8.3.1.10	Manguera audio 32	UN	1,00			
3.8.3.1.11	Manguera audio 16	UN	1,00			
3.8.3.1.12	Caja de escenario 32	UN	2,00			
3.8.3.1.13	Caja de escenario 16	UN	1,00			
3.8.3.1.14	Caja de escenario 16	UN	3,00			
3.8.3.2.1	Enlace VGA	GL	1,00			
3.8.3.2.2	Distribuidores de video	UN	5,00			
3.8.3.2.3	Radiador sonoro Tipo I	UN	2,00			
3.8.3.2.4	Radiador sonoro Tipo II	UN	6,00			
3.8.3.2.5	Radiador sonoro Tipo III	UN	4,00			
3.8.3.2.6	Radiador sonoro Tipo IV	UN	4,00			
3.8.3.2.7	Radiador sonoro Tipo V	UN	2,00			
3.8.3.2.8	Radiador sonoro Tipo VI	UN	2,00			
3.8.3.2.9	Radiador sonoro Tipo VII	UN	2,00			
3.8.3.2.10	Procesador digital	UN	1,00			
3.8.3.2.11	Distribuidores de audio	UN	5,00			
3.8.3.3	Instalación	GL	1,00			
					TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3.9</b>	<b>INSTALACION CONTRA INCENDIO</b>					
<b>3.9.1</b>	<b>Red Bocas de Incendio Equipadas (Bie)</b>					
3.9.1.1	<i>Tuberías</i>					
3.9.1.1.1	Cañería Ø 102 mm	m	275			
3.9.1.1.2	Cañería Ø 76,2 mm	m	148			
3.9.1.1.3	Cañería Ø 63,5 mm	m	323			
3.9.1.1.4	Cañería Ø 50,8 mm	m	180			
3.9.1.1.5	Piezas y Accesorios	GL	1			
3.9.1.2	Bocas de Incendio Equipadas (gabin, valv, mang, lanza)	UN	61			
3.9.1.3	Bocas Conexiones Bomberos	UN	16			
3.9.1.4	Válvulas y Accesorios (WF, TS, Manómetros, etc.)	GL	1			
3.9.1.5	Pruebas	GL	1			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.9.2</b>	<b>Equipamiento Manual (NIC)</b>					
3.9.2.1	Extintor polvo químico seco					
3.9.2.2	Extintor anhídrido carbónico					
3.9.2.3	Gabinete para extintor					
3.9.2.4	Carro extintor polvo químico seco					
3.9.2.5	Manta ignífuga					
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.9.3</b>	<b>Sistema de Extinción y Audio Evacuación</b>					
3.9.3.1	Ampliación Panel Control Alarmas de Incendio (P.C.A.I.)	GL	1,00			
3.9.3.2	<b>DETECTORES</b>					
3.9.3.2.1	Detector humo iónico inteligente	UN	531,00			
3.9.3.2.2	Detector humo fotoeléctrico inteligente	UN	377,00			
3.9.3.2.3	Detector humo termovelocímetro inteligente	UN	22,00			
3.9.3.2.4	Detector humo ducto inteligente	UN	56,00			
3.9.3.2.5	Detector humo láser inteligente	UN	18,00			
3.9.3.2.6	Barrera de humo	UN	7,00			
3.9.3.3	<b>ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO</b>					
3.9.3.3.1	Estación manual aviso - acción dispositivo	UN	62,00			
3.9.3.3.2	Estación manual accionamiento sistemas	UN	3,00			
3.9.3.4	Módulo de monitoreo	UN	48,00			
3.9.3.5	Módulo de control	UN	35,00			
3.9.3.6	Módulo de aislación	UN	80,00			
3.9.3.7	Dispositivo aviso con strobe (con 2 MC)	UN	67,00			
3.9.3.8	Ampliación Panel Control Audio Evacuación	GL	1,00			
3.9.3.9	Panel Audio	UN	59,00			
3.9.3.10	Teléfono de emergencia	UN	51,00			
3.9.3.11	Jack telefónico	UN	0,00			
3.9.3.12	Soporte eléctrico (cañería, cajas, cableado) - Vínculos	GL	1,00			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.9.4</b>	<b>Señalética</b>					
3.9.4.1	Cartelería	UN	406,00			
3.9.4.2	Documentación Ejecutiva	GL	1,00			
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.9.5</b>	<b>Señalización e Iluminación de Emergencia</b>					
3.9.5.1	Señalizador Permanente	UN	167,00			
3.9.5.2	Central con Faros	UN	21,00			
3.9.5.3	Luminaria Emergencia	UN	478,00			
3.9.5.4	Central Emergencia	UN	64,00			
3.9.5.5	Soporte eléctrico (se cotiza en ítem 3.7 Inst. Eléctrica)					
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>
<b>3.9.6</b>	<b>Puertas contra Incendio</b>					
<b>3.9.6.1</b>	<b>Puertas contra Incendio en Talleres y Salas de Ensayo</b>					
3.9.6.1.1	P1	un	6,00			
3.9.6.1.2	P1a - 1 cara revestida en madera de haya	un	1,00			
3.9.6.1.3	P2	un	8,00			
3.9.6.1.4	P2a	un	1,00			
3.9.6.1.5	P3 - 1 cara revestida en madera de haya	un	1,00			
3.9.6.1.6	P4 -	un	1,00			
3.9.6.1.7	P5	un	6,00			
3.9.6.1.8	P6	un	4,00			
3.9.6.1.9	P7	un	2,00			
3.9.6.1.10	P8	un	2,00			
3.9.6.1.11	P9	un	1,00			
3.9.6.1.11	P10	un	1,00			
3.9.6.1.12	P11	un	1,00			
3.9.6.1.13	P12	un	2,00			
3.9.6.1.14	P13	un	1,00			
3.9.6.1.13	P14	un	1,00			
3.9.6.1.14	P15	un	1,00			
3.9.6.1.15	P16	un	1,00			
3.9.6.1.16	P17	un	1,00			
3.9.6.1.17	P18	un	1,00			
3.9.6.1.17	P19	un	1,00			
3.9.6.1.22	V1	un	1,00			
3.9.6.1.23	V2	un	1,00			
				<b>sub total:</b>		<b>0,00</b>
<b>3.9.6.2</b>	<b>Puertas contra Incendio en Alas Laterales Edificio Histórico</b>					
3.9.6.2.1.1	P1/01a	un	3,00			
3.9.6.2.1.2	P1/01b	un	2,00			
3.9.6.2.2	P1/02	un	4,00			
3.9.6.2.3	P1/03	un	2,00			
3.9.6.2.4	P1/04	un	14,00			
3.9.6.2.5.1	P1/05a	un	28,00			
3.9.6.2.5.2	P1/05b	un	3,00			
3.9.6.2.6	P1/06	un	2,00			
3.9.6.2.7.1	P1/07	un	4,00			
3.9.6.2.7.2	P1/07b	un	1,00			
3.9.6.2.8.1	P1/08a	un	1,00			
3.9.6.2.8.2	P1/08b	un	4,00			
3.9.6.2.9	P1/10	un	2,00			
3.9.6.2.10	P1/12	un	2,00			
3.9.6.2.11.1	P1/13a	un	4,00			
3.9.6.2.11.2	P1/13b	un	2,00			



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Desarrollo Urbano  
"2009 Año de los Derechos Políticos de la Mujer"  
Unidad Proyecto Especial del Teatro Colón

**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.9.6.2.11.3	Pi/13c	un	16,00			
3.9.6.2.12	Pi/14	un	7,00			
3.9.6.2.13	Pi/15	un	1,00			
3.9.6.2.14	Pi/16	un	3,00			
3.9.6.2.15	Pi/17	un	2,00			
3.9.6.2.16	Pi/19	un	27,00			
3.9.6.2.17	Pi/20	un	3,00			
3.9.6.2.18	Pi/21	un	14,00			



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.9.6.2.19	Pi/22	un	5,00			
3.9.6.2.20	Pi/23	un	6,00			
3.9.6.2.21	Pi/24	un	2,00			
3.9.6.2.22,1	Pi/25 a	un	1,00			
3.9.6.2.22,2	Pi/25 b	un	1,00			
3.9.6.2.22,3	Pi/25 c	un	1,00			
3.9.6.2.23	Pi/27	un	10,00			
3.9.6.2.24	Vi01	un	2,00			
3.9.6.2.25	Vi02	un	2,00			
				sub total:	0,00	
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
<b>3.9.7</b>	<b>Red Sprinklers</b>					
3.9.7.1	Tuberías					
3.9.7.1.1	Cañería Ø 152 mm	un	701,00			
3.9.7.1.2	Cañería Ø 102 mm	un	578,00			
3.9.7.1.3	Cañería Ø 76,2 mm	un	479,00			
3.9.7.1.4	Cañería Ø 63,5 mm	un	231,00			
3.9.7.1.5	Cañería Ø 50,8 mm	un	457,00			
3.9.7.1.6	Cañería Ø 38,1 mm	un	258,00			
3.9.7.1.7	Cañería Ø 32 mm	un	301,00			
3.9.7.1.8	Cañería Ø 25,4 mm	un	2973,00			
3.9.7.1.9	Piezas y Accesorios	GL	1,00			
				sub total:	0,00	
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
<b>3.9.7.2</b>	<b>Sprinklers</b>					
3.9.7.2.1	Cabeza Upright con protector	un	706,00			
3.9.7.2.2	Cabeza Pendant con capuchón	un	986,00			
3.9.7.2.3	Cabeza sidewall con protector	un	68,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.9.7.3</b>	<b>Estaciones de Control y Alarma</b>					
3.9.7.3.1	Válvula Control Sistema Humedo	un	14,00			
				sub total:	0,00	
<b>3.9.7.4</b>	<b>Válvulas de Drenaje y Prueba</b>	GL	1,00			
<b>3.9.7.5</b>	<b>Válvulas y Accesorios (WF, TS, Manómetros, etc.)</b>	GL	1,00			
<b>3.9.7.6</b>	<b>Pruebas</b>	GL	1,00			
<b>3.9.7.7</b>	<b>Reuestos y Herramientas</b>	GL	1,00			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
<b>3.9.8</b>	<b>Sistema Supresión</b>					
3.9.8.1	Sistema Supresión Sala Dimmers, Sala Tableros					
3.9.8.1.1	Tuberías	GL	1,00			
3.9.8.1.2	Botellas almacenamiento de gas	GL	1,00			
3.9.8.1.3	Válvulas y accesorios	GL	1,00			
3.9.8.1.4	Tuberías de descarga	GL	1,00			
3.9.8.1.5	Panel Control Descarga	un	2,00			
3.9.8.1.6	Pruebas	GL	1,00			
				TOTAL DEL RUBRO	\$ 0,00	
<b>3.10</b>	<b>INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA</b>					
<b>3.10.1</b>	<b>INTERVENCIÓN TALLERES Y SALAS DE ENSAYO SUBSUELO</b>					
<b>3.10.1.1</b>	<b>AREA DE TALLERES, OFICINAS Y ANEXOS</b>					
3.10.1.1.1	Cabinas de tratamiento de aire					
3.10.1.1.1.1	Oficinas de Administración 1er subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.1.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.1.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.1.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de saterería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)	GI	1,00			
3.10.1.1.1.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			NIC		
3.10.1.1.1.6	Taller de Utillera, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			NIC		
3.10.1.1.1.7	Depósito de Sastrería	GI	1,00			
				sub total:	0,00	
3.10.1.1.2	Serpentinias de Refrigeración y Calefacción					
3.10.1.1.2.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.2.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.2.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			NIC		
3.10.1.1.2.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de saterería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			NIC		
3.10.1.1.2.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			NIC		
3.10.1.1.2.6	Taller de Utillera, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			NIC		
3.10.1.1.2.7	Depósito de Sastrería	GI	1,00			
				sub total:	0,00	
3.10.1.1.3	Circuitos Hidráulicos					
3.10.1.1.3.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.3.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.3.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			NIC		
3.10.1.1.3.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de saterería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			NIC		
3.10.1.1.3.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.3.6	Taller de Utillera, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.3.7	Depósito de Sastrería	GI	1,00			
				sub total:	0,00	
3.10.1.1.4	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico					
3.10.1.1.4.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.4.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.4.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			NIC		
3.10.1.1.4.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de saterería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			NIC		
3.10.1.1.4.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.4.6	Taller de Utillera, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.4.7	Depósito de Sastrería	GI	1,00			
				sub total:	0,00	
3.10.1.1.5	Conductos de aire de sistemas					
3.10.1.1.5.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.5.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo			NIC		
3.10.1.1.5.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			NIC		
3.10.1.1.5.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de saterería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			NIC		
3.10.1.1.5.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.5.6	Taller de Utillera, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.5.7	Depósito de Sastrería	GI	1,00			
				sub total:	0,00	



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3.10.1.1.6	<b>Rejas y Difusores</b>					
3.10.1.1.6.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.6.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.6.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.6.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.6.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.6.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.6.7	Depósito de sastreña			<b>NIC</b>		
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.7	<b>Persianas contra incendio</b>					
3.10.1.1.7.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.7.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.7.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.7.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.7.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.7.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.7.7	Depósito de Sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.8	<b>Filtros de aire incluido marcos porta filtros</b>					
3.10.1.1.8.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.8.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.8.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.8.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.8.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.8.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.8.7	Depósito de Sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.9	<b>Persianas móviles</b>					
3.10.1.1.9.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.9.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.9.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.9.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.9.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.9.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.9.7	Depósito de Sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.10	<b>Tableros e Instalaciones Eléctricas</b>					
3.10.1.1.10.1	Oficina de Administración 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.10.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.10.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.10.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.10.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.10.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.10.7	Depósito de Sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.11	<b>Aislaciones acústicas</b>					
3.10.1.1.11.1	Oficinas de Administración 1er subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.11.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.11.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.11.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.11.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.11.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.11.7	Depósito de sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.12	<b>Controlador general</b>					
3.10.1.1.12.1	Oficinas de Administración 1er subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.12.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.12.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.12.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.12.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	GI	1,00			
3.10.1.1.12.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	GI	1,00			
3.10.1.1.12.7	Depósito de sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.13	<b>Unidades de Tratamiento de Aire</b>					
3.10.1.1.13.1	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.13.2	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito	UN	1,00			
3.10.1.1.13.3	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería	UN	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.14	<b>FAN COIL UT para Taller Luthier, Taller Sastreña, etc.</b>					
3.10.1.1.14.1	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.14.2	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.14.3	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			<b>NIC</b>		
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
3.10.1.1.15	<b>Ventiladores Centrífugos</b>					
3.10.1.1.15.1	Oficinas de Administración 1er subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.15.2	Comedor de Personal 1° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.15.3	Oficinas del 2° y 3° Subsuelo	GI	1,00			
3.10.1.1.15.4	Taller de zapatería, diseño de producción, taller de satería, taller de peluquería, taller luthier, sector descanso de artistas, etc (4 niveles)	GI	1,00			
3.10.1.1.15.5	Taller de Maquinarias, Dep. de Escenografía, Área Multipropósito			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.15.6	Taller de Utillería, Taller de Escenografía, Taller de Carpintería			<b>NIC</b>		
3.10.1.1.15.7	Depósito de sastreña	GI	1,00			
				<b>sub total:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>TOTAL DEL RUBRO</b>		<b>\$ 0,00</b>



FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
<b>3,10,1,2</b>	<b>ADECUACION SALA DE ENSAYO BALLET 1-ex 9 de Julio</b>					
3,10,1,2,1	Cabinas de tratamiento de aire	GI	1,00			
3,10,1,2,2	Serpentinas de agua	GI	1,00			
3,10,1,2,3	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,1,2,4	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,1,2,5	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,1,2,6	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,1,2,7	Persianas contra incendio	GI	1,00			
3,10,1,2,8	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,1,2,9	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,1,2,10	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,1,2,11	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,1,2,12	Controlador general	GI	1,00			
3,10,1,2,13	Ventiladores Centrífugos	GI	1,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,1,3</b>	<b>ADECUACION SALAS DE ENSAYO BALLET 2</b>					
3,10,1,3,1	Cabinas de tratamiento de aire	GI	1,00			
3,10,1,3,2	Serpentinas de agua	GI	1,00			
3,10,1,3,3	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,1,3,4	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,1,3,5	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,1,3,6	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,1,3,7	Persianas contra incendio	GI	1,00			
3,10,1,3,8	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,1,3,9	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,1,3,10	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,1,3,11	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,1,3,12	Controlador general	GI	1,00			
3,10,1,3,13	Ventiladores Centrífugos	GI	1,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,1,4</b>	<b>ADECUACION SALAS DE ENSAYO DE CORO</b>					
3,10,1,4,1	Cabinas de tratamiento de aire	GI	1,00			
3,10,1,4,2	Serpentinas de agua	GI	1,00			
3,10,1,4,3	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,1,4,4	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,1,4,5	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,1,4,6	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,1,4,7	Persianas contra incendio	GI	1,00			
3,10,1,4,8	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,1,4,9	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,1,4,10	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,1,4,11	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,1,4,12	Controlador general	GI	1,00			
3,10,1,4,13	Ventiladores Centrífugos	GI	1,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,1,5</b>	<b>SALA DE ENSAYO OPERA</b>					
3,10,1,5,1	Cabinas de tratamiento de aire	GI	1,00			
3,10,1,5,2	Serpentinas de agua	GI	1,00			
3,10,1,5,3	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,1,5,4	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,1,5,5	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,1,5,6	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,1,5,7	Persianas contra incendio	GI	1,00			
3,10,1,5,8	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,1,5,9	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,1,5,10	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,1,5,11	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,1,5,12	Controlador general	GI	1,00			
3,10,1,5,13	Ventiladores Centrífugos	GL	1,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2</b>	<b>INTERVENCIÓN ALAS LATERALES EDIFICIO HISTÓRICO</b>					
<b>3,10,2,1</b>	<b>Aº Aº Y VENTILACIÓN MECÁNICA SANITARIOS, AREAS LATERALES DE 1ºSS Y 1º A 4º PISO</b>					
3,10,2,1,1	Serpentinas de agua			0,00		
3,10,2,1,2	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,2,1,3	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,2,1,4	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,2,1,5	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,2,1,6	Persianas contra incendio	GI	1,00			
3,10,2,1,7	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,2,1,8	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,2,1,9	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,2,1,10	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,2,1,11	Controlador general	GI	1,00			
3,10,2,1,12	Unidades de Tratamiento de Aire	UN	1,00			
3,10,2,1,13	Unidades fan Coil Unidad terminal	UN	3,00			
3,10,2,1,14	Sistema VRV	GL	1,00			
3,10,2,1,15	Ventiladores Centrífugos	GI	1,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2,2</b>	<b>ROTONDA ENSAYO DE BALLET</b>					
3,10,2,2,1	Serpentinas de agua			0,00		
3,10,2,2,2	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,2,2,3	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,2,2,4	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,2,2,5	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,2,2,6	Persianas contra incendio	GI	1,00			
3,10,2,2,7	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,2,2,8	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,2,2,9	Tableros e Instalaciones Eléctricas	UN	2,00			
3,10,2,2,10	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,2,2,11	Controlador general	GI	1,00			
3,10,2,2,12	Unidades de Tratamiento de Aire	UN	1,00			
3,10,2,2,13	Ventiladores Centrífugos	GI	1,00			
<b>TOTAL DEL RUBRO</b>						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2,3</b>	<b>SALAS MULTIMEDIA</b>					
3,10,2,3,1	Serpentinas de agua			0,00		
3,10,2,3,2	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,2,3,3	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,2,3,4	Conductos de aire del sistema	GI	1,00			
3,10,2,3,5	Rejas y Difusores			<b>NIC</b>		
3,10,2,3,6	Persianas contra incendio	GI	1,00			



**FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES**

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
3,10,2,3,7	Filtros de aire incluido marcos porta filtros	GI	1,00			
3,10,2,3,8	Persianas móviles de cierre o regulación	GI	1,00			
3,10,2,3,9	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,2,3,10	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,2,3,11	Controlador general	GI	1,00			
3,10,2,3,12	Unidades de Tratamiento de Aire	UN	2,00			
3,10,2,3,13	Ventiladores Centrífugos	GI	1,00			
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2,4</b>	<b>ADECUACIÓN DE CONFITERÍAS DE CAZUELA Y GALERÍA(NIC)</b>					
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2,5</b>	<b>Instalación de aire acondicionado en nueva confitería del 2º piso (NIC)</b>					
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2,6</b>	<b>Instalación de aire acondicionado confitería EXISTENTE del 2º piso (NIC)</b>					
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,10,2,7</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SUBCENTRAL DE BOMBAS II</b>					
3,10,2,7,1	Circuitos Hidráulicos	GI	1,00			
3,10,2,7,2	Limpieza de cañería y Tratamiento Químico	GI	1,00			
3,10,2,7,3	Tableros e Instalaciones Eléctricas	GI	1,00			
3,10,2,7,4	Aislaciones acústicas	GI	1,00			
3,10,2,7,5	Controlador general	GI	1,00			
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,11</b>	<b>ASCENSORES</b>					
3,11,1	Ascensores 6 y 7.					
3,11,1,1	Trabajos Preliminares, replanteo obra, existencias	un	2,00			
3,11,1,2	Documentación y Manual de Operaciones	un	2,00			
3,11,1,3	Desmontes y Retiros	un	2,00			
3,11,1,4	Instalaciones en Sala de Máquinas	un	2,00			
3,11,1,5	Instalaciones en Pasadizos	un	2,00			
3,11,1,6	Puertas de Accesos	un	2,00			
3,11,1,7	Cabinas	un	2,00			
3,11,1,8	Ajustes, Ensayos y Entrega	un	2,00			
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,12</b>	<b>PROYECTO DE ILUMINACIÓN</b>					
<b>3,12,1</b>	<b>Sistemas de Control Salas de Ensayo y Mejoras en Talleres</b>					
3,12,1,1	Gabinete con puerta frontal con control fluorescente, 1 de 6A, con termomagnética bipolar de protección y llave de puenteo con contacto auxiliar, la señal de control será de potenciómetro remoto.	un	4			
3,12,1,2	Gabinete con puerta frontal con controles fluorescentes, 1 de 6A y 4 de 10A, con termomagnéticas bipolares de protección y llaves de puenteo con contacto auxiliar, la señal de control será de potenciómetros remotos.	un	1			
3,12,1,3	Gabinete con puerta frontal con controles fluorescentes, 2 de 6A, con termomagnética bipolar de protección y llaves de puenteo con contacto auxiliar, la señal de control será de un potenciómetro remoto.	un	2			
3,12,1,4	Gabinete con puerta frontal con controles fluorescentes, 2 de 6A y 2 de 10A, con termomagnéticas bipolares de protección y llaves de puenteo con contacto auxiliar, la señal de control será de potenciómetros remotos.	un	1			
3,12,1,5	PANEL CON 1 POTENCIÓMETRO DE CONTROL - MIRADOR	un	6			
3,12,1,6	PANEL CON 2 POTENCIÓMETROS DE CONTROL - SALA	un	3			
3,12,1,7	PANEL CON 3 POTENCIÓMETROS DE CONTROL - SALA	un	1			
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,12,2</b>	<b>Iluminación Salas de Ensayo y Mejoras en Talleres</b>					
3,12,2,1	ITEM ACX (Se especifica en 3.12.0.1.1)	U	18			
3,12,2,2	ITEM EC (Se especifica en 3.12.0.1.5)	U	58			
3,12,2,3	ITEM EC2 (Se especifica en 3.12.0.1.6)	U	22			
3,12,2,4	ITEM ED2 (Se especifica en 3.12.0.1.9)	U	12			
3,12,2,5	ITEM ET2 (Se especifica en 3.12.0.1.10)	U	72			
3,12,2,6	ITEM ET3 (Se especifica en 3.12.0.2.21)	U	5			
3,12,2,7	ITEM GAD (Se especifica en 3.12.0.1.21)	ml	207			
3,12,2,8	ITEM GAR (Se especifica en 3.12.0.1.20)	ml	18			
3,12,2,9	ITEM XT (Se especifica en 3.12.0.1.14)	U	46			
3,12,2,10	ITEM XT2 (Se especifica en 3.12.0.1.15)	U	334			
3,12,2,11	ITEM ADC	U	94			
3,12,2,12	ITEM AEA1 de aplicar en techo, existente a reacondicionar y/o reubicar	U	24			
3,12,2,13	ITEM AEA2 de aplicar en techo, existente a reacondicionar y/o reubicar	U	2			
3,12,2,14	ITEM AEA3 de aplicar en techo, existente a reacondicionar y/o reubicar	U	3			
3,12,2,15	ITEM gcd (sala de Ensayo 9 de julio, salas A y B.	U	292			
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>
<b>3,12,3</b>	<b>Iluminación Areas Laterales Edificio Histórico</b>					
3,12,3,1	ITEM AC (Se especifica en 3.12.2.0.1)	U	36			
3,12,3,2	ITEM AT (Se especifica en 3.12.2.0.6)	U	7			
3,12,3,3	ITEM UC (Se especifica en 3.12.2.0.7)	U	6			
3,12,3,4	ITEM CCE (Se especifica en 3.12.2.0.9)	U	36			
3,12,3,5	ITEM CT1 (Se especifica en 3.12.2.0.11)	U	53			
3,12,3,6	ITEM CTL (Se especifica en 3.12.2.0.12)	U	8			
3,12,3,7	ITEM EB (Se especifica en 3.12.2.0.1.4)	U	75			
3,12,3,8	ITEM ECA (Se especifica en 3.12.2.0.14)	U	116			
3,12,3,9	ITEM ECL (Se especifica en 3.12.2.0.15)	U	4			
3,12,3,10	ITEM EC1 (Se especifica en 3.12.2.0.16)	U	20			
3,12,3,11	ITEM ECEX (Se especifica en 3.12.2.0.17)	U	53			
3,12,3,12	ITEM ED (Se especifica en 3.12.2.0.18)	U	14			
3,12,3,13	ITEM ET2 (Se especifica en 3.12.2.0.20)	U	134			
3,12,3,14	ITEM ET3 (Se especifica en 3.12.2.0.21)	U	92			
3,12,3,15	ITEM ET4 (Se especifica en 3.12.2.0.22)	U	124			
3,12,3,16	ITEM ET6 (Se especifica en 3.12.2.0.24)	U	66			
3,12,3,17	ITEM XC (Se especifica en 3.12.2.0.35)	U	63			
3,12,3,18	ITEM XT (Se especifica en 3.12.2.0.37)	U	123			
3,12,3,19	ITEM XT2 (Se especifica en 3.12.2.0.39)	U	129			
3,12,3,20	ITEM XI (Se especifica en 3.12.2.0.42)	U	50			
3,12,3,21	ITEM XWC (Se especifica en 3.12.2.0.43)	U	4			
3,12,3,22	ITEM ET (Se especifica en 3.12.2.0.50)	U	30			
3,12,3,23	ITEM ETa (espejo estándar 1 artefacto)	U	28			
3,12,3,24	ITEM ET1 (Se especifica en 3.12.2.0.51)	U	91			
TOTAL DEL RUBRO						<b>\$ 0,00</b>



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Desarrollo Urbano  
“2009 Año de los Derechos Políticos de la Mujer”**

John M

FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE ÁREAS LATERALES



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Desarrollo Urbano  
"2009 Año de los Derechos Políticos de la Mujer"  
Unidad Proyecto Especial del Teatro Colón

FORMULARIO N°8 PLANILLA DE COTIZACION OBRA: REFUNCIONALIZACIÓN DE AREAS LATERALES

ITEM	Descripción	Ud	Cant.	P.Unitario	Parcial	Total
	Costo Directo					<b>\$ 0,00</b>
Gastos Indirectos de Obra						\$ 0,00
	Costo Total					\$ 0,00
Gastos Generales de Empresa						\$ 0,00
Imprevistos						\$ 0,00
<b>Subtotal</b>						<b>\$ 0,00</b>
Gasto Financiero						\$ 0,00
<b>Precio Costo Total</b>					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 0,00</b>
Beneficio						\$ 0,00
<b>Subtotal</b>						<b>\$ 0,00</b>
Ingresos Brutos						\$ 0,00
<b>Precio de la Obra antes de IVA</b>						<b>\$ 0,00</b>
IVA						\$ 0,00
<b>Precio de la Obra</b>						<b>\$ 0,00</b>