

PLANILLA DE COTIZACIÓN

TRABAJOS DE REMODELACION INTEGRAL DE LA SUCURSAL N° 23 - CATALINAS -ALEM 1051 - CABA

EMPRESA:

N°	RUBRO/ITEM	U	cant.	\$ unitario	\$ parcial	\$ subtotal	
CAPITULO 1							
1	TRAMITACIONES Y TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Cercos, defensa, protecciones, señalamientos y andamios (petp 1.8) (Art. 2 M. Inst)	gl	1,00	\$ 1.652,00	\$ 1.652,00		
1.2	Cartel de obra (Art. 2.2 Manual Institucional)	gl	1,00	\$ 177,00	\$ 177,00		
1.3	Limpieza periódica y final de obra (1.9)	gl	1,00	\$ 8.024,00	\$ 8.024,00		
1.4	Responsable técnico (1.10)	gl	1,00	\$ 1.180,00	\$ 1.180,00		
1.5	Responsable en Seguridad e Higiene (1.13)	gl	1,00	\$ -			
1.6	Certificados de reincidencia (1.2)	u	1,00	\$ 354,00	\$ 354,00		
1.7	Responsable Tecnico en Ingeniería Electrónica (Capitulo 4 y 5)	gl	1,00	\$ -			
1.8	Ingeniero Electromecánico (Capitulo 3)	gl	1,00	\$ -			
1.9	Tramitaciones (1.14)	gl	1,00	\$ 5.706,09	\$ 5.706,09		
1.10	Replanteo y planos (1.15)	gl	1,00	\$ 118,00	\$ 118,00		
1.11	Seguro de Responsabilidad Civil	gl	1,00	\$ 4.012,00	\$ 4.012,00		
1.12	Seguro de Riesgos del Trabajo	gl	1,00				
						\$ 21.223,09	
CAPITULO 2							
2	DEMOLICIÓN Y OBRA CIVIL						
2.1	DESMONTE DEMOLICION Y RETIROS PLANTA NIVEL + 2,40 M						
2.1.1	Desmonte y retiro del solado de porcellanato en toda la superficie de la planta y los zócalos.	m2	432,00	\$ 11,80	\$ 5.097,60		
2.1.2	Desmonte y retiro del solado granítico bajo porcellanato y sus respectivas carpetas de colocación.	m2	356,00	\$ 14,16	\$ 5.040,96		
2.1.3	Desmonte y retiro de la totalidad de alfombra, solados vinílicos y de goma, bajo puertas giratorias, y sus resp. Zócalos y carpetas	m2	86,00	\$ 4,72	\$ 405,92		
2.1.4	Desmonte y retiro de solado en lobby 24 hs en el sector donde se colocara el pórfido.	m2	13,00	\$ 11,80	\$ 153,40		
2.1.5	Desmonte y retiro de 1 (una) puerta giratoria y paños fijos y puertas de abrir, y todo elemento constitutivo de carpintería de acceso desde el río.	gl	1,00	\$ 396,48	\$ 396,48		
2.1.6	Desmonte y retiro de film de protección en todos los vidrios de fachada, en toda la extensión de las mismas.	m2	185,00	\$ 5,31	\$ 982,35		
2.1.7	Desmonte y retiro integral del cielorraso desmontable, incluyendo todos sus elementos de fijación.	m2	442,00	\$ 14,16	\$ 6.258,72		
2.1.8	Desmonte y retiro de todas las luminarias, cableados, cañerías y accesorios a la instalación.	gl	1,00	\$ 1.298,00	\$ 1.298,00		
2.1.9	Desmonte y retiro de cualquier elemento remanente de la Instalación de aire acondicionado.	gl	1,00	\$ 236,00	\$ 236,00		
2.1.10	Desmonte y retiro de la totalidad de tabiques entelados, tabiques divisorios, muebles de cajas.	gl	1,00	\$ 1.180,00	\$ 1.180,00		
2.1.11	Desmonte según plano de muebles embuidos, placares y puertas.	gl	1,00	\$ 3.304,00	\$ 3.304,00		
2.1.12	Desmonte y retiro de carpinterías de Tesorería, Sala Firmas, Recinto ATM, Lobby, cajeros, Plataforma comercial	gl	1,00	\$ 872,02	\$ 872,02		
2.1.13	Desmonte de revestimiento de columnas del Salón de Atención.	m2	11,00	\$ 14,16	\$ 155,76		
2.1.14	Desmonte y retiro de castillete.	gl	1,00	\$ 3.038,50	\$ 3.038,50		
2.1.15	Picado de los revoques en mal estado, afectados por humedades y descascaramientos.	gl	1,00	\$ 1.604,80	\$ 1.604,80		
2.1.16	Demolición de enchapes de roca de yeso que resulten necesaios , para posibilitar el desmonte de las distintas instalaciones y el posterior paso de las nuevas cañerías y conductos.	gl	1,00	\$ 236,00	\$ 236,00		
2.1.17	Desmonte y retiro de la totalidad de las instalaciones incluyendo cableados, cañerías y tableros.	gl	1,00	\$ 944,00	\$ 944,00		
2.1.18	Desmonte revestimientos, cañerías de alimentación y desagüe, equipamiento fijo y móvil office y sanitarios.	gl	1,00	\$ 3.186,00	\$ 3.186,00		
2.1.19	Retiro de los espejos de baños.	gl	1,00	\$ 59,00	\$ 59,00		
						\$ 34.449,51	
2.2	ZANJEOS Y CANALIZACIONES						
	Zanjeos y canalizaciones	gl	1	\$ 1.416,00	\$ 1.416,00		
						\$ 1.416,00	
2.3	TRASLADOS Y MUDANZAS						
2.3.1	RETIRO DE MATERIALES/ESCOMBROS	gl	1,00	\$ 5.192,00	\$ 5.192,00		
2.3.2	TRASLADO INTERNO DE MOBILIARIO /EQUIPAMIENTO Y DOCUMENTACION	gl	1,00	\$ 1.888,00	\$ 1.888,00		
2.3.3	MUDANZAS EXTERNAS	gl	1,00	\$ 2.478,00	\$ 2.478,00		
						\$ 9.558,00	
2.4	ALBAÑILERIA						
2.4.1	MUROS Y TABIQUES:						
2.4.1.1	Tabiques divisorios de ladrillo hueco de 0.10 m de espesor	m2	12,00	\$ 103,84	\$ 1.246,08		
2.4.2	REVOQUES:						
2.4.2.1	Recomposición de revoques existentes (interior/exterior) en mal estado (afectados por humedad o descascaramiento) y aquellos afectados por la ejecución de las obras.	gl	1,00	\$ 3.186,00	\$ 3.186,00		
2.4.2.2	Jaharro tipo D/D.	m2	56,00	\$ 53,10	\$ 2.973,60		
2.4.2.3	Jaharro bajo revestimiento tipo H/H	m2	180,00	\$ 46,02	\$ 8.283,60		

2.4.2.4	Enlucido interior tipo E	m2	35,00	\$ 23,60	\$ 826,00	
2.4.3	CONTRAPIOS:					
2.4.3.1	Contrapiso de nivelación	m2	356,00	\$ 27,14	\$ 9.661,84	
2.4.3.2	Banquinas tipo BB	m2	1,44	\$ 70,80	\$ 101,95	
2.4.3.3	Banquins tipo BB en placard FM200	m2	0,70	\$ 70,80	\$ 49,56	
2.4.4	CARPETAS - AISLACIONES:					
2.4.4.1	Impermeabilización de conductos para instalaciones.	gl	1,00	\$ 885,00	\$ 885,00	
2.4.4.2	Nueva carpeta impermeable tipo BB en los locales sanitarios y office.	gl	1,00	\$ 1.680,32	\$ 1.680,32	
2.4.4.3	Nueva carpeta tipo JJ bajo solados	m2	356,00	\$ 38,94	\$ 13.862,64	
2.4.4.4	Recomposición carpetas existentes.	gl	1,00	\$ 1.239,00	\$ 1.239,00	
						\$ 43.995,59
2.5	TABIQUES, CIELORRASOS Y ENCHAPES EN ROCA DE YESO					
2.5.1	Tabiques de roca de yeso de piso a cielorraso	m2	29,00	\$ 88,50	\$ 2.566,50	
2.5.2	Tabiques de roca de yeso armados para recinto de cajero automatico y tesorería	m2	58,00	\$ 205,32	\$ 11.908,56	
2.5.3	Tabique de roca de yeso de resistencia al fuego, armado.	m2	16,00	\$ 218,30	\$ 3.492,80	
2.5.4	Recomposición y ejecución de Enchapes en placa de roca de yeso.	m2	85,00	\$ 62,54	\$ 5.315,90	
2.5.5	Cielorraso en placa de roca de yeso	m2	282,00	\$ 110,92	\$ 31.279,44	
2.5.6	Cielorraso en placa de roca de yeso ignifuga.	m2	3,50	\$ 71,98	\$ 251,93	
2.5.7	Cielorraso desmontable termoacústicos tipo marca Horpac.	m2	159,00	\$ 80,24	\$ 12.758,16	
2.5.8	Recomposición de cielorraso armado (ref. 36)	m2	1,00	\$ 590,00	\$ 590,00	
						\$ 68.163,29
2.6	CARPINTERIA Y HERRERÍA					
2.6.1	CARPINTERIA DE FACHADA Y PUERTAS DE ACCESO:					
2.6.1.1	CM1 . Carpintería existente frente a acondicionar.	u	1,00	\$ 2.501,60	\$ 2.501,60	
2.6.1.2	CM2 . Carpintería contrafrente de dos hojas con barral antipánico	u	1,00	\$ 17.464,00	\$ 17.464,00	
2.6.2	PUERTAS Y VENTANAS:			\$ -	\$ -	
2.6.2.1	P5 - Frente vidriado Plegadizo tipo FLEX FRONT	u	1,00	\$ 12.862,00	\$ 12.862,00	
2.6.2.2	PCC - Puerta ignifuga F60 - cuarto de cables, revestida en alucobond.	u	1,00	\$ 4.554,80	\$ 4.554,80	
2.6.2.3	PFM 200 - placard FM200, revestida en alucobond	u	1,00	\$ 2.926,40	\$ 2.926,40	
2.6.2.4	P1A - acceso recinto ATM, revestida en alucobond	u	1,00	\$ 3.103,40	\$ 3.103,40	
2.6.2.5	P2 - acceso gerencia zonal	u	1,00	\$ 3.422,00	\$ 3.422,00	
2.6.2.6	P2' - local 21, circulación y local 09 circulación Cajas	u	2,00	\$ 3.422,00	\$ 6.844,00	
2.6.2.7	P3 - Local 13 office	u	1,00	\$ 2.537,00	\$ 2.537,00	
2.6.2.8	P4* - con control de acceso - local 09 y 15	u	2,00	\$ 3.540,00	\$ 7.080,00	
2.6.2.9	V1 - divide tesorería de back office, incluye vidrio	u	1,00	\$ 2.874,48	\$ 2.874,48	
2.6.2.10	V2 - carpintería PYME, incluye vidrios	u	1,00	\$ 6.018,00	\$ 6.018,00	
2.6.2.11	PR1 - puerta reja tesorería	u	1,00	\$ 4.012,00	\$ 4.012,00	
	CARPINTERIAS EXISTENTES A ACONDICIONAR:			\$ -	\$ -	
2.6.2.12	PE1 - existente a reacondicionar	u	7,00	\$ 590,00	\$ 4.130,00	
2.6.2.13	PE2 - existente a reacondicionar	u	4,00	\$ 519,20	\$ 2.076,80	
2.6.2.14	PE3 - existente a reacondicionar	u	7,00	\$ 519,20	\$ 3.634,40	
2.6.2.15	PE4 - existente a reacondicionar	u	6,00	\$ 519,20	\$ 3.115,20	
2.6.2.16	VE1 - existente a reacondicionar	u	24,00	\$ 59,00	\$ 1.416,00	
2.6.2.17	VE2 - existente a reacondicionar	u	2,00	\$ 94,40	\$ 188,80	
2.6.2.18	VE3 - existente a reacondicionar	u	2,00	\$ 94,40	\$ 188,80	
2.6.3	VARIOS:			\$ -	\$ -	
2.6.3.1	Perfiles de terminación para espejos	ml	15,00	\$ 41,30	\$ 619,50	
2.6.3.2	Fijación de módulos de atesoramiento transitorio en cajas	u	4,00	\$ 177,00	\$ 708,00	
2.6.3.3	Fijación de Cajeros automaticos	u	1,00	\$ 295,00	\$ 295,00	
2.6.3.4	Fijación de puestos de autoconsulta.	u	1,00	\$ 118,00	\$ 118,00	
2.6.3.5	Tapas de acceso en cielorrasos para mantenimiento detectores de humo y otras inst.	gl	1,00	\$ 472,00	\$ 472,00	
						\$ 93.162,18
2.7	REVESTIMIENTOS					
2.7.1	Ceramica monococción cerro Negro 20 x 20 cm color balnco	m2	116,00	\$ 86,64	\$ 10.049,73	
2.7.2	Entelado	m2	40,00	\$ 91,80	\$ 3.672,16	
2.7.3	Revestimiento de Alucobond	m2	1,00	\$ 23.482,00	\$ 23.482,00	
2.7.4	Revestimiento de Chapa en columnas	m2	1,00	\$ 4.484,00	\$ 4.484,00	
						\$ 41.687,89
2.8	SOLADOS - ZOCALOS - SOLIAS					
2.8.1	Alfombra pelo cortado	m2	38,00	\$ 123,90	\$ 4.708,20	
2.8.2	Goma lisa Indelcol de Indelval de 3 mm de esp	m2	12,60	\$ 109,02	\$ 1.373,65	
2.8.3	Porcelánico 60 x 60 color blanco pulido brillante antideslizante	m2	257,00	\$ 158,12	\$ 40.636,84	
2.8.4	Porcelánico 30 x 30 pulido natural	m2	118,00	\$ 172,11	\$ 20.309,55	
2.8.5	Provisión y reposición de Mosaicos Graníticos Pallieres Públicos en Edificio.	gl	1,00	\$ 1.770,00	\$ 1.770,00	
2.8.6	Piso técnico en cuarto de cables.	m2	4,00	\$ 554,60	\$ 2.218,40	
				\$ -	\$ -	
2.8.7	Zócalo de Acero inoxidable calidad 304 de 1.5 mm de esp.y 10 cm de altura.	ml	83,94	\$ 92,04	\$ 7.725,84	
2.8.8	Zócalo de Madera para pintar de 10 cm de esp.	ml	55,46	\$ 24,19	\$ 1.341,58	
2.8.9	Zócalo de Gres porcelanico	ml	56,63	\$ 50,74	\$ 2.873,41	
				\$ -	\$ -	
2.8.10	Solado de Pórfido gris de chubut, pulido brillante con proceso antideslizante 3M	m2	18,00	\$ 649,00	\$ 11.682,00	
				\$ -	\$ -	
2.8.11	Solia de granito gris mara .	ml	10,00	\$ 42,48	\$ 424,80	
2.8.12	Solia de Acero Inoxidable	ml	9,00	\$ 247,80	\$ 2.230,20	
2.8.13	Solia de Pórfido	ml	10,00	\$ 103,84	\$ 1.038,40	
						\$ 98.332,86
2.9	VIDRIOS Y ESPEJOS					
2.9.1	Film tonalizado en carpinterías VE1,VE2,VE3.	m2	185,00	\$ 126,26	\$ 23.358,10	

2.9.2	Mampara divisoria en cajeros automáticos.	u	2,00	\$ 1.404,20	\$ 2.808,40	
2.9.3	Espejos:			\$ -	\$ -	
2.9.3.1	Electroespejos color gris arquitectura , con guardas esmeriladas en lobby.	m2	11,00	\$ 448,40	\$ 4.932,40	
2.9.3.2	Electroespejos para baños de 6mm	m2	4,80	\$ 431,88	\$ 2.073,02	
						\$ 33.171,92
2.10	PINTURA					
2.10.1	SOBRE TABIQUES Y MUROS:					
2.10.1.1	Latex acrilico para interiores.	m2	51,60	\$ 21,24	\$ 1.095,98	
2.10.1.2	Esmalte sintético satinado.	m2	370,00	\$ 37,76	\$ 13.971,20	
2.10.1.3	Latex acrilico para exteriores	gl	1,00	\$ 1.605,98	\$ 1.605,98	
2.10.2	SOBRE CIELORRASOS:			\$ -	\$ -	
2.10.2.1	Látex acrílico.	m2	317,30	\$ 21,24	\$ 6.739,45	
2.10.2.2	Pintura antihongos .	m2	36,00	\$ 21,24	\$ 764,64	
2.10.3	SOBRE CARPINTERIAS METALICAS Y MADERA:			\$ -	\$ -	
2.10.3.1	Esmalte sintético brillante	m2	70,00	\$ 82,01	\$ 5.740,70	
						\$ 29.917,96
2.11	EQUIPAMIENTO					
2.11.1	Modulo Mueble Office - bajo mesada y alacena, incluye mesada de granito gris mara con trasforo para anafe.	u	1,00	\$ 2.714,00	\$ 2.714,00	
2.11.2	Heladera 360 lts	u	1,00	\$ 2.714,00	\$ 2.714,00	
2.11.3	Anafe electrico de dos honallas.	u	1,00	\$ 926,60	\$ 926,60	
2.11.4	Termotanque electrico bajo mesada de 15 lts -Ariston	u	1,00	\$ 1.121,00	\$ 1.121,00	
2.11.5	Dispenser para jabón liquido	u	4,00	\$ 29,50	\$ 118,00	
2.11.6	Secamanos	u	2,00	\$ 479,08	\$ 958,16	
						\$ 8.551,76
2.12	INSTALACION SANITARIA					
2.12.1	DESAGUES CLOACALES:					
	Cañería Polipropileno Ø 110 inc.acc.	m	1	\$ 11.446,00	\$ 11.446,00	
	Cañería Polipropileno Ø 110 inc.acc. p/ventilacion	m	1	\$ -	incluido	
	Cañería Polipropileno Ø 63 inc.acc.	m	1	\$ -	incluido	
	Cañería Polipropileno Ø 50 inc.acc.	m	1	\$ -	incluido	
	Cañería Polipropileno Ø 40 inc.acc.	m	1	\$ -	incluido	
	Cañería Polipropileno Fusion Ø 1¼" inc.acc. desagües AA	m	1	\$ -	incluido	
	Boca de Acceso / Tapa de Inspeccion Polipropileno Ø 110 inc.marco y tapa bronce cr. 20x20	u	1	\$ -	incluido	
	Pileta de Patio Polipropileno Ø 63 inc.marco y reja	u	1	\$ -	incluido	
	Sifon Simple Polipropileno Ø 50	u	1	\$ -	incluido	
2.12.2	AGUA FRIA:					
	Cañería Polipropileno Fusion Ø ¾" inc.acc.sop.etc.	m	1	\$ 4.059,20	\$ 4.059,20	
	Cañería Polipropileno Fusion Ø ½" inc.acc.sop.etc.	m		\$ -	incluido	
	Valvula Esferica Ø ½"	u		\$ -	incluido	
	Llave de Paso Ø ¾" c/campana	u		\$ -	incluido	
	Canilla de Servicio Ø ½" con pico manga	u		\$ -	incluido	
2.12.3	AGUA CALIENTE:					
	Cañería Polipropileno Fusion Ø ½" inc.acc.sop.aislación, etc.	m	1	\$ 885,00	\$ 885,00	
2.12.4	ARTEFACTOS SANITARIOS Y BRONCERIA PROVISION E INSTALACION:					
2.12.4.1	Inodoro pedestal con mochila Florencia de Ferrum	u	6	\$ 510,26	\$ 3.061,53	
2.12.4.2	Mingitorio mural corto, línea clásica de FERRUM	u	3	\$ 898,47	\$ 2.695,40	
2.12.4.3	Jabonera	u	6	\$ 34,53	\$ 207,16	
2.12.4.4	Percha	u	6	\$ 28,52	\$ 171,12	
2.12.4.5	Toallero	u	6	\$ 38,62	\$ 231,73	
2.12.4.6	Portarrollos	u	6	\$ 40,27	\$ 241,64	
2.12.4.7	Asiento de inodoro madera laqueada blanco	u	6	\$ 87,96	\$ 527,74	
2.12.5	GRIFERÍAS:			\$ -	\$ -	
2.12.5.1	Grifería automática, marca FV; PRESS MATIC para lavatorios. Modelo 361/01 Lujo cromo.	u	6	\$ 326,36	\$ 1.958,19	
2.12.5.2	Válvula Automática, marca FV; PRESS MATIC para mingitorios FV 362 TIPO Tri..	u	3	\$ 269,80	\$ 809,39	
2.12.5.3	Grifería monocomando para cocina Línea Unimix Dos, FV 411/91.	u	1	\$ 664,25	\$ 664,25	
						26.958,35
2.13	RECINTO DE SEGURIDAD					
2.13.1	Tabiques y ciellorraso, placa de roca de yeso/placa antirebote/Chapa de acero SAE 1010/1020 de 16 mm de esp	m2	25	\$ 1.725,16	\$ 43.129,00	
2.13.2	PRS - puerta recinto de seguridad	u	1,00	\$ 7.375,00	\$ 7.375,00	
2.13.3	Mesada	u	1	\$ 849,60	\$ 849,60	
2.13.4	Terminaciones y pintura	gl	1	\$ 2.360,00	\$ 2.360,00	
						\$ 53.713,60
2.14	CORTINAS					
2.14.1	Provisión e instalación de cortinas tipo Roller.	m2	42,45	\$ 374,06	\$ 15.878,85	
						\$ 15.878,85
2.15	PLACA DE INAUGURACION					
2.15.1	Provisión e instalación de placa de inauguración según esp.	u	1,00	\$ 3.304,00	\$ 3.304,00	
						\$ 3.304,00
CAPITULO 3						
3	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO					
3.1	CONDUCTOS:					
3.1.1	Re-Ubicación Difusores en Back-Office	gl	1	\$ 1.156,40	\$ 1.156,40	
3.1.2	Provisón y Montaje de Acometidas con difusores Rotacionales al Sector Cajas s/planos	un	3	\$ 1.056,10	\$ 3.168,30	
3.1.3	Corrección Conducto Alimentación de Aire Primario para Generar Acometidas IT.1.1.2	gl	1	\$ 947,54	\$ 947,54	
3.2	EQUIPOS SPLITS:					

3.2.1	Provisión en obra del equipo split, UC/UE-CC Sala Cuarto de Cableados 1 ,0 TR F/S	un	1	\$ 2.515,76	\$ 2.515,76
3.2.2	Provisión en obra del equipo split, UC/UE-BKR Bunker 1 ,0 TR F/C	un	1	\$ 2.860,32	\$ 2.860,32
3.2.3	Provisión en obra del equipo split, UC/UE-ATM Cuarto ATM 1 ,0 TR F/S	un	1	\$ 2.515,76	\$ 2.515,76
3.2.4	Instalación de Equipos Split Montaje evaporadoras y condensadoras, Cañerías de Cu y Aislaciones, S/PLANOS.	gl	1	\$ 5.310,00	\$ 5.310,00
3.2.5	Provisión y Montaje de Bomba de Condensado para Split	un	3	\$ 649,00	\$ 1.947,00
3.2.6	Provisión y Montaje de Controles de Condensación para Split	un	3	\$ 554,60	\$ 1.663,80
3.2.7	Regulación y puesta en marcha equipos, calibración de presiones	un	3	\$ 212,40	\$ 637,20
3.3	DRENAJES DE CONDENSADO:				
3.3.1	Cañería de Hidrobronz en Tiras dia. 25.4 mm.	gl	1	\$ 1.180,00	\$ 1.180,00
3.3.2	Accesorios, Consumibles etc.	gl	1	\$ 257,24	\$ 257,24
3.3.3	Soportes	gl	1	\$ 477,90	\$ 477,90
3.4	TAREAS COMPLEMENTARIAS:				
3.4.1	Ingeniería de Detalle	gl	1	\$ 1.116,28	\$ 1.116,28
3.4.2	Planos Conforme a Obra Manuales de Usuario	gl	1	\$ 826,00	\$ 826,00
3.4.3	Grúas, Izajes y Movimientos de equipos	gl	1	\$ 2.124,00	\$ 2.124,00
3.4.4	Limpieza de Obra	gl	1	\$ 354,00	\$ 354,00
3.4.5	Seguros Fletes Impuestos	gl	1	\$ 354,00	\$ 354,00
					\$ 29.411,50
CAPITULO 4					
4 VOZ Y DATOS					
ENTRADA DE FIBRA OPTICA:					
4.1	TENDIDO SUBTERRANEO DESDE LA VIA PUBLICA 2 Ø 2" PARA FUTURA FIBRA OPTICA	gl	1	\$ 7.434,00	\$ 7.434,00
ACOMETIDA PARA ALIMENTADOR TELEFONICO DESDE EXTREMO DE CELDAS TELECOM (PET CAP 4 - PAG 3):					
4.2	CANALIZACION Y TENDIDO	gl	1	\$ 6.136,00	\$ 6.136,00
VINCULACION ENTRE RECINTO ATM y CUARTO DE CABLES:					
4.3	INSTALACIÓN CAÑERIA Ø 4".	gl	1	\$ 1.416,00	\$ 1.416,00
VINCULACIÓN DESDE RACK CUARTO DE CABLES - SUC 23 a con el RACK DEL 2DO PISO - CONTABILIDAD:					
4.4	INSTALACIÓN CAÑERIA Ø 2". Canalización y tendido	gl	1	\$ 4.720,00	\$ 4.720,00
VINCULACION CUARTO DE CABLES CON RECINTO DE SEGURIDAD:					
4.5	Cañería de vinculación de Ø 1 " para enlace entre repartidor telefonico y Map (Central de Incendio)	gl	1	\$ 649,00	\$ 649,00
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 120 TOMAS DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES:					
4.6	14 PUESTOS CON 2 TOMAS	U.	14,00	\$ 295,00	\$ 4.130,00
4.7	14 PUESTOS CON 4 TOMAS	U.	14,00	\$ 590,00	\$ 8.260,00
4.8	6 PUESTOS CON 6 TOMAS	U.	6,00	\$ 1.003,00	\$ 6.018,00
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTOS:					
Se cotizan en capitulo 5					
PROVISION E INSTALACION DE ARMARIO DE TELECO-MUNICACIONES Y COMPONENTES ASOCIADOS:					
4.9	ARMARIO DE TELECOMUNICACIONES cant 1 completo según especificación técnica.	U.	1	\$ 4.366,00	\$ 4.366,00
4.10	PATCHERAS DE INTERCONEXION Cant 10	U.	10	\$ 767,00	\$ 7.670,00
4.11	ORDENADORES DE CABLE Cant 14	U.	14	\$ 70,80	\$ 991,20
4.12	CORDON DE PUESTO DE TRABAJO DE 3 Mts Cant 40	U.	40	\$ 47,20	\$ 1.888,00
4.13	CORDON DE INTERCONEXION EN ARMARIO DE 1,60 Mts. Cant: 40 negros + 40 azules + 24 (12 blancos, 3 rojos, 3 verdes, 3 grises y 3 amarillos)	U.	104	\$ 35,40	\$ 3.681,60
EQUIPAMIENTO ACTIVO DE RED:					
4.14	1 equipo de comprobación de Red STM -8 de Siemon	U.	1	\$ 1.770,00	\$ 1.770,00
4.15	1 equipo de administración remota	U.	1	\$ 4.484,00	\$ 4.484,00
4.16	1 equipo manos libres	U.	1	\$ 472,00	\$ 472,00
4.17	1 equipo colector de datos para el sistema de tarificación	U.	1	\$ 2.360,00	\$ 2.360,00
4.18	SWITCHES DE CAPA 3 ETHERNET / FAST ETHERNET Cant: 3	U.	3	\$ 7.906,00	\$ 23.718,00
4.19	PROVISION E INSTALACION DE UNA CENTRAL TELEFONICA TDA 200 configurada 26 x 75....más los aparatos telefónicos descritos en la especificación técnica con su correspondiente repartidor telefónico en el cual se montarán fusibles gaseosos para las líneas urbanas .	U.	1	\$ 36.344,00	\$ 36.344,00
4.20	ENTREGA DE DOCUMENTACION	gl	1	\$ 236,00	\$ 236,00
4.21	MANO DE OBRA	gl	1	\$ 5.310,00	\$ 5.310,00
4.22	CERTIFICACION DE LA RED DE VOZ Y DATOS	gl	1	\$ 944,00	\$ 944,00
					\$ 132.997,80
CAPITULO 5					
5 INSTALACION ELECTRICA					
5.1	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS DE ILUMINACIÓN CON SU CORRESPONDIENTE CABLEADO Y CANALIZACIÓN	BOC.	202	\$ 97,94	\$ 19.783,88

5.2	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS DE TOMAS CORRIENTES ESTABILIZADOS CON SU CORRESPONDIENTE CABLEADO Y CANALIZACIÓN	BOC.	39	\$ 112,10	\$ 4.371,90
5.3	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS DE TOMAS CORRIENTES COMUNES CON SU CORRESPONDIENTE CABLEADO Y CANALIZACIÓN	BOC.	48	\$ 112,10	\$ 5.380,80
5.4	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS PARA CAÑERÍA VACIA PARA CÁMARAS DE CCTV Y ALARMA POLICIAL	BOC.	112	\$ 123,90	\$ 13.876,80
5.4.1	Cañería MOP galvanizada de Ø 2 " desde Bunker hasta terraza del Edificio, finalizando en caja de 20x20x10 estanca.	GL	1	\$ 5.864,60	\$ 5.864,60
5.4.2	Canalización y cableado de circuitos de CCTV para la alimentación de cámaras.	BOC	23	\$ 141,60	\$ 3.256,80
5.4.3	Cañerías vacías para control de acceso, canalización y cableado de circuitos eléctrica para control de acceso.e	GL	1	\$ 4.838,00	\$ 4.838,00
5.4.3	Provisión e instalación de dos porteros visor.	GL	1	\$ 1.770,00	\$ 1.770,00
5.4.4	Provisión e instalación de una cerradura eléctrica c/sus correspondientes pulsadores y fuente, para puerta reja de tesorería.	GL	1	\$ 590,00	\$ 590,00
5.5	PROVISION E INSTALACION DE CANALIZACION PARA VOZ Y DATOS	BOC.	34	\$ 230,10	\$ 7.823,40
5.6	PROVISION E INSTALACION DE ARTEFACTOS				
5.6.1	(A) ARTEFACTO DE EMBUTIR PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA FLC L - 3x36w- COLOR 830 W . DE SIETE COSTILLAS MINIMO. DISEÑO LOUVER METALICO BRILLANTE DOBLE PARABOLICO, CON BALASTOS DEL TIPO EUROPEO, ZOCALOS, ARRANCADORES Y CAPACITOR, NORMALIZADO CON SELLO IRAM. DIMENSIONES 0,607 X 0,607 X 0,094mts.; TIPO LUMENAC - OFFICE C336 DP/90	U.	66	\$ 259,60	\$ 17.133,60
5.6.2	(B) ARTEFACTO EMBUTIDO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE CON DIFUSOR DE VIDRIO TEMPLADO 2X26W/830 PL-C. CUERPO DE ALUMINIO Y REFLECTOR ANONIZADO DE ALTA PUREZA 99.9%. ARO EXTERIOR DE ABS COLOR BLANCO. DIÁMETRO 0.23 mts Y ALTURA 0.1 mts. TIPO LUMENAC ENERGY 226	U.	25	\$ 155,76	\$ 3.894,00
5.6.3	(C)ARTEFACTO DE EMBUTIR REFLECTOR OPTICA DOBLE PARABOLICO DE ALUMINIO ANODIZADO ABRILLANTADO DE ALTA PUREZA 99.85 COMBINADO CON REFLECTOR DE ALA DE GAVIOTA EN CHAPA ZINCADA Y PREPINATDA.PARA LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS - 2x36w- COLOR 830 W . , CON BALASTOS DEL TIPO EUROPEO, ZOCALOS, ARRANCADORES Y CAPACITOR, NORMALIZADO CON SELLO IRAM. DIMENSIONES 0,607 X 0,607 X 0,126mts.; TIPO LUMENAC - ALBA DP	U.	6	\$ 278,48	\$ 1.670,88
5.6.4	(G) ARTEFACTO EMBUTIDO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE CON LOUVER METALICO BRILLANTE DOBLE PARABOLICO 2X26W/83 PL-C. CUERPO DE ALUMINIO Y REFLECTOR ANONIZADO DE ALTA PUREZA 99.9%. ARO EXTERIOR DE ABS COLOR BLANCO. DIÁMETRO 0.3 mts Y ALTURA 0.1 mts. TIPO LUMENAC ENERGY 226	U.	42	\$ 154,40	\$ 6.484,93
5.6.5	(P) ARTEFACTO de plafon ESTANCO PARA LAMPARA FLUORESCENTE 2X36W/83 TLD CON CUERPO DE POLIÉSTER Y DIFUSOR PRISMÁTICO DE POLICARBONATO INYECTADO. CIERRES CON TRABAS DE ACERO Y DOS SUJETADORES DE ACERO INOXIDABLE. CON BALASTOS DEL TIPO EUROPEO, ZOCALOS, ARRANCADORES Y CAPACITOR, NORMALIZADO CON SELLO IRAM. DIMENSIONES 1,27X0,150X0,094mts. TIPO LUMENAC MAREA 236 E	U.	7	\$ 151,04	\$ 1.057,28
5.6.6	(S) INDICADOR DE SALIDA AUTÓNOMO PERMANENTE. CON UNA AUTONOMIA DE 4 hs. AISLAMIENTO DE PROTECCIÓN DE CLASE II. FUENTE DE ALIMENTACIÓN LEDs DE ALTA LUMINOSIDAD E INTENSIDAD DE LUZ 4000 mCd. DIMENSIONES 0,34X0,164X0,028 TIPO ATOMLUX 9705L	U.	6	\$ 153,45	\$ 920,68
5.6.7	(E) ARTEFACTO DE LUZ DE EMERGENCIA, TUBO FLUORESCENTE DE 1x20W, CON UNA AUTONIMIA MINIMA DE 4.5hs. DIMENSIONES 0,695x0,080x0,105 mts. tipo atomlux modelo 2020.	U.	36	\$ 124,38	\$ 4.477,82
5.6.8	(L) ARTEFACTO EMBUTIDO, PARA LAMPARA FLUORES. 2X36/830 W . DE SIETE COSTILLAS MINIMO. DISEÑO LOUVER METALICO BRILLANTE DOBLE PARABOLICO, CON BALASTOS DEL TIPO EUROPEO, ZOCALOS, ARRANCADORES Y CAPACITOR, NORMALIZADO CON SELLO IRAM. DIMENSIONES 0,65 X 0,30X 0,115mts.; aptos para cielorrasos tipo Horpac. TIPO PHILIPS LINEA MEDITERRANEA. O LUMENAC DPC 236E	U.	1	\$ 272,58	\$ 272,58
5.6.9	(CF) ARTEFACTO PROYECTOR PARA EXTERIOR MODEL MAX 2 TIPO LUMENAC O POLARI SAP DE 250W.	U.	2	\$ 489,70	\$ 979,40

5.7	PROVISION E INSTALACION DE TABLEROS:				
5.7.1	TABLERO PRINCIPAL (TP):				
	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS:				
5.7.1.1	4x400-50KA-R:0.6 a 1 .Ir Term. Ajust.	U.	1	\$ 8.850,00	\$ 8.850,00
5.7.1.2	GABINETE	U.	1	\$ 1.770,00	\$ 1.770,00
5.7.1.3	BARRAS Y BORNERAS	GL.	1	\$ 590,00	\$ 590,00
5.7.1.4	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN CITRAFO INTENSIDAD	GL.	1	\$ 6.844,00	\$ 6.844,00
5.7.1.5	Bandeja desde tablero G Consorcio Alem a Tablero Local	U.	1	\$ 3.540,00	\$ 3.540,00
5.7.2	TABLERO GENERAL(TGYD):				
	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS:				
5.7.2.1	4x400-50KA-R:0.6 a 1 .Ir Term. Ajust.	U.	1	\$ 9.086,00	\$ 9.086,00
5.7.2.2	4X250 A R:0.6 a 1	U.	1	\$ 4.543,00	\$ 4.543,00
5.7.2.3	3X40A	U.	6	\$ 125,08	\$ 750,48
5.7.2.4	4X63 A	U.	1	\$ 259,60	\$ 259,60
5.7.2.5	2X16/25A	U.	50	\$ 74,34	\$ 3.717,00
	INTERRUPTORES DIFERENCIALES:				
5.7.2.6	4X25A	U.	1	\$ 401,20	\$ 401,20
5.7.2.7	2X40A	U.	17	\$ 483,80	\$ 8.224,60
5.7.2.8	2X25A	U.	13	\$ 283,20	\$ 3.681,60
5.7.2.9	2X63A	U.	1	\$ 725,70	\$ 725,70
5.7.2.10	GABINETE	U.	1	\$ 3.304,00	\$ 3.304,00
5.7.2.11	COMMUTADORA 3x400A	U.	1	\$ 5.664,00	\$ 5.664,00
5.7.2.12	BARRAS Y BORNERAS	GL.	1	\$ 590,00	\$ 590,00
				\$ -	\$ -
5.7.3	TABLERO SISTEMA DE CORTE DE ENERGIA	GL.	1	\$ 2.360,00	\$ 2.360,00
5.7.4	TABLERO SECCIONAL DE COMPUTACION Y BY-PASS (TBPUPS):				
	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS:				
5.7.4.1	2X16/32A	U.	11	\$ 74,34	\$ 817,74
5.7.4.2	2X50	U.	2	\$ 99,12	\$ 198,24
5.7.4.3	2X63	U.	1	\$ 99,12	\$ 99,12
	INTERRUPTORES DIFERENCIALES:				
5.7.4.4	2X25 SI	U.	9	\$ 554,60	\$ 4.991,40
5.7.4.5	COMMUTADORA 2x63A	U.	1	\$ 177,00	\$ 177,00
5.7.4.6	GABINETE	U.	1	\$ 944,00	\$ 944,00
5.7.4.7	BARRAS Y BORNERAS	GL.	1	\$ 472,00	\$ 472,00
5.7.5	TABLERO DE ATM (TATM):				
	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS:				
5.7.5.1	2x16/32	U.	5	\$ 74,34	\$ 371,70
	INTERRUPTORES DIFERENCIALES:				
5.7.5.2	2X25 SI	U.	4	\$ 554,60	\$ 2.218,40
5.7.5.3	GABINETE	U.	1	\$ 413,00	\$ 413,00
5.7.5.4	BARRAS Y BORNERAS	GL.	1	\$ 472,00	\$ 472,00
5.7.6	TABLERO DEL BUNKER (TBK):				
	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS:				
5.7.6.1	2X25A	U.	2	\$ 77,88	\$ 155,76
5.7.6.2	2X16A	U.	9	\$ 74,34	\$ 669,06
	INTERRUPTORES DIFERENCIALES:				
5.7.6.3	2X25 SI	U.	5	\$ 548,70	\$ 2.743,50
5.7.6.4	2x25	U.	4	\$ 283,20	\$ 1.132,80
5.7.6.5	GABINETE	U.	1	\$ 590,00	\$ 590,00
5.7.6.6	BARRAS Y BORNERAS	GL.	1	\$ 590,00	\$ 590,00
5.7.7	TABLERO BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO	u	1	\$ 8.850,00	\$ 8.850,00
5.7.8	TABLERO DE ENTRADA DE GRUPO ELECTROGENO EXTERNO (TEGE)	u	1	\$ 4.484,00	\$ 4.484,00
5.7.9	PROVISION E INSTALACION DE UPS DE 10 KVA	U.	1	\$ 20.650,00	\$ 20.650,00
5.7.10	PROVISION E INSTALACION DE UN SISTEMA DIGICARD	U.	1	\$ 1.770,00	\$ 1.770,00
5.7.11	PROVISION E INSTALACION DE TRES SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (TE, TM Y TS)	U.	1	\$ 3.186,00	\$ 3.186,00
					\$ 225.344,25
CAPITULO 6					
6	DETECCION, INSTALACION CONTRA INCENDIO Y FM200				
6.1	Provisión e instalación de canalización vacía para las bocas del sistema de detección de incendio.	gl	1	\$ 3.540,00	\$ 3.540,00
6.2	Cañerías para hidrantes	gl	1	\$ 3.658,00	\$ 3.658,00
6.3	Lanzas, mangas, llaves	u	3	\$ 885,00	\$ 2.655,00
6.4	Gabinets y vidrios	u	3	\$ 472,00	\$ 1.416,00
					\$ 11.269,00
SUBTOTAL COSTO				\$ 982.507,39	\$ 982.507,39

IVA 21 %

\$ 206.326,55

TOTAL PRESUPUESTO

\$ 1.188.833,95