

OBRA ENAP SIPETROL

Dirección: Tucuman 1 piso 1 - C.A.B.A.

Fecha: 13-11-08

ECONOMIAS Y DEMASIAS DE OBRA



Rubro	Descripción	U	Cant.	Unitario	Subtotal
1,00	ALBAÑILERIA				
1,01	Carpeta de nivelación en hall	M2	-7,65	\$ 46,00	\$ -351,90
1,02	Provisión de porcellanato Venatto Chiaro pulido 60x60 SGB	M2	-12,92	\$ 69,00	\$ -891,48
1,03	Colocación de porcellanato	M2	-10,95	\$ 80,50	\$ -881,48
1,04	Ayuda de gremios	GL	-1,00	\$ 977,50	\$ -977,50
	Subtotal ALBAÑILERIA			\$	-3.102,36
2,00	CIELORRASOS				
2,01	Desmonte de cielorraso modular en sector recepción	M2	-24,30	\$ 11,50	\$ -279,45
2,02	Cielorraso modular placa Durlock 60 x 60 cm. Totalmente instalado y acabado. En sector recepción	M2	-24,30	\$ 63,25	\$ -1.536,98
2,03	Huecos en cielorraso para artefactos de embutir 50x50	U	-23,00	\$ 25,30	\$ -581,90
2,04	Huecos en cielorraso para artefactos de embutir tipo spot	U	-111,00	\$ 5,75	\$ -638,25
	Subtotal CIELORRASOS			\$	-3.036,58
3,00	REVESTIMIENTOS Y PIZARRONES PARA PLANOS				
3,01	Revestimiento de tabiquería compuesto por chapa galvanizada # 22 prepintada línea blanca revestido con papel vinílico simil entelado.	M2	-45,00	\$ 97,75	\$ -4.398,75
	Subtotal REVESTIMIENTOS Y PIZARRONES PARA PLANOS			\$	-4.398,75
4,00	TABIQUE DURLOCK				
4,01	Tabique Durlock Simple, 10 cm. Altura hasta fondo de losa	M2	-180,67	\$ 80,50	\$ -14.543,94
4,02	Aislación lana de vidrio pesada 50 mm.	M2	-180,67	\$ 31,05	\$ -5.609,80
	Subtotal TABIQUE DURLOCK			\$	-20.153,74
5,00	PINTURA				
5,01	Cielorraso continuo. Aplicación de pintura al látex Alba para cielorrasos con anthongos, color blanco. Incluye preparación del soporte mediante lijado, enduido acrílico, posterior lijado, fijador, y dos manos de pintura; parte proporcional de medios auxiliares y el instrumental necesario para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente acabado y terminado. Sectores hall, núcleos sanitarios, sanitario gerencia, recepción y salas de visitas en recepción.	M2	-21,90	\$ 25,30	\$ -554,07
5,02	Puertas marco y hoja. Aplicación de pintura Alba sintética semi mate. Incluye preparación del soporte mediante lijado y enmasillado en el caso de madera, y lijado y desengrasado para los elementos metálicos, aplicación de fondo base/pintura anticorrosiva y tres manos de terminación; parte proporcional de medios auxiliares y el instrumental necesario para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente acabado y terminado.	U	-8,00	\$ 120,75	\$ -966,00
	Subtotal PINTURA			\$	-1.520,07
6,00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO				
6,01	UPS APC7500 con 2 bancos de baterías	U	-1,00	\$ 24.864,15	\$ -24.864,15
6,02	Efectos de iluminación	U	-16,00	\$ 86,25	\$ -1.380,00
6,03	Bocas de iluminación nuevas	U	-40,00	\$ 126,50	\$ -5.060,00
6,04	Colocación de artefactos nuevos	U	-153,00	\$ 34,50	\$ -5.278,50
	Subtotal INSTALACION ELECTRICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO			\$	-36.582,65
7,00	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
7,01	Artefactos de embutir tipo Lafoniers spot LO-4800 aro rígido de inyección de aluminio color blanco. Dicroica 1x50 w 12 v dicroica 24".	U	-107,00	\$ 41,00	\$ -4.387,00
	Subtotal ARTEFACTOS DE ILUMINACION			\$	-4.387,00
8,00	CONTROL DE ACCESOS				
8,01	Software de gestión	U	-1,00	\$ 534,75	\$ -534,75
8,02	Conversor RS485	U	-1,00	\$ 464,16	\$ -464,16
8,03	Controlador Open Key para dos lectoras	U	-6,00	\$ 1.422,44	\$ -8.534,64
8,04	Lector de tarjetas de proximidad HID	U	-12,00	\$ 653,82	\$ -7.845,84
8,05	Pulsador golpe de puño manual	U	-4,00	\$ 53,48	\$ -213,92
8,06	Pulsador manual de apertura frente metálico	U	-4,00	\$ 84,85	\$ -339,40
8,07	Sensor magnético	U	-12,00	\$ 24,96	\$ -299,52
8,08	Retención electromagnética 300 kg. Incluye soporte apto para instalación en puertas y marcos de madera o metálicos. Aluminio anodizado.	U	-12,00	\$ 592,68	\$ -7.112,16
8,09	Tarjeta standard de proximidad	U	-100,00	\$ 14,37	\$ -1.437,00
8,10	Fuente auxiliar 2 Amp, 6-12 VCC/VCA	U	-4,00	\$ 115,51	\$ -462,04
8,11	Cableado, montaje y conexionado del sistema. Programación, pruebas, puesta en marcha y entrenamiento.	GL	-1,00	\$ 4.830,00	\$ -4.830,00
	Subtotal CONTROL DE ACCESOS			\$	-32.073,43
9,00	DETECCION Y AVISO DE INCENDIO INDEPENDIENTE				
9,01	Panel de alarma de incendio 24V. Convencional 4 zonas No expandible. Bentel modelo J408-4	U	-1,00	\$ 988,22	\$ -988,22
9,02	Batería de gel de libre mantenimiento, 12 Volts/7Amp.	U	-2,00	\$ 74,87	\$ -149,74
9,03	Discador telefonico. Capacidad hasta 20 números distintos c/mensaje de voz sintetizado. Quasar modelo MA-21	U	-1,00	\$ 588,23	\$ -588,23
9,04	Fuente auxiliar 1,5 Amp., 6-12 V. DSC modelo PS-1520	U	-1,00	\$ 95,61	\$ -95,61
9,05	Detector de humo fotoeléctrico convencional. Apollo modelo Orbis OUX OP	U	-50,00	\$ 98,64	\$ -4.932,00
9,06	Base universal para detector Orbis. Apollo modelo Orbis DB	U	-50,00	\$ 19,25	\$ -962,50
9,07	Pulsador manual de incendio. Color Rojo KAC modelo WR2001	U	-3,00	\$ 66,84	\$ -200,52
9,08	Sirena electrónica de 24 Volts.S.Sensor modelo H2R	U	-3,00	\$ 66,84	\$ -200,52
9,09	Cableado, montaje y conexionado del sistema. Programación, pruebas, puesta en marcha y entrenamiento.	GL	-1,00	\$ 6.095,00	\$ -6.095,00
	Subtotal DETECCION Y AVISO DE INCENDIO INDEPENDIENTE			\$	-14.212,34

OBRA ENAP SIPETROL

Dirección: Tucuman 1 piso 1 - C.A.B.A.

Fecha: 13-11-08

ECONOMIAS Y DEMASIAS DE OBRA



Rubro	Descripción	U	Cant.	Unitario	Subtotal
10,00	CCTV				
10,01	Cámara color CCD Sony 1/3" 420 TVL. Compensación back light, Ilum. Mínima 0.01 lux (F 0,75). Auto shutter 1/50 hasta 100000, auto iris por DC y video . Color killer y flickers. PAL. Vitech CL-6660P	U	-6,00	\$ 411,76	\$ -2.470,56
10,02	1/3" 8mm f1,2 Optica autoiris. Lente tipo DC, precableado con 4 pin. Computar TG0812FCS-L	U	-6,00	\$ 346,87	\$ -2.081,22
10,03	Soporte plástico de colgar para cámara. Carga máxima 10 kg. Vitech VT-609	U	-6,00	\$ 15,58	\$ -93,48
10,04	Monitor color 19" LCD Widescreen. Acer	GL	-1,00	\$ 1.065,22	\$ -1.065,22
10,05	Sistema de grabación digital de imágenes de video basado en PC. 16 entradas de video, sistema PAL, captura hasta 120 imágenes/seg. Comprensión MPEG4, detección de movimiento. Agenda, búsqueda rápida de archivos, control de PTZ. Notificación vía email, conexión TCP-IP. (incluye PC, 1 disco de 250 GB) Netfocus NX-5016	GL	-1,00	\$ 12.225,81	\$ -12.225,81
10,06	UPS microprocesada inteligente	GL	-1,00	\$ 1.622,08	\$ -1.622,08
10,07	Cableado, montaje y conexión del sistema. Programación, pruebas, puesta en marcha y entrenamiento.	GL	-1,00	\$ 4.140,00	\$ -4.140,00
Subtotal CCTV					\$ -23.698,37
TOTAL ECONOMIAS					\$ -143.165,29

DEMASIAS

Rubro	Descripción	U	Cant.	Unitario	Subtotal
1,00	CIELORRASOS				
1,01	Cielorraso continuo con garganta perimetral en hall de ascensores.	M2	28,00	\$ 63,25	\$ 1.771,00
1,02	Perfil L de ajuste en encuentro con nueva tabiquería.	ML	12,00	\$ 5,18	\$ 62,16
1,03	Angulo de terminación de 10 cm con cantonera para recibir artefactos de iluminación en hall de ascensores.	ML	24,00	\$ 17,25	\$ 414,00
Subtotal CIELORRASOS					\$ 2.247,16
2,00	TABIQUES DURLOCK				
2,01	Tabique Durlock Doble, 10cm. Altura hasta fondo de losa.	M2	101,14	\$ 119,60	\$ 12.096,34
2,02	Aislación lana de vidrio pesada 50 mm.	M2	101,14	\$ 31,05	\$ 3.140,40
2,03	Tabique para realizar sobretabiques en sala de reunión grande y chica , server, sala de auditores y privado de legales.	M2	60,90	\$ 92,00	\$ 5.602,80
Subtotal TABIQUES DURLOCK					\$ 20.839,54
3,00	TABIQUERIA MODULAR				
3,01	Sistema modular de tabiquería con vidrio simple y periferia en aluminio anodizado de piso a cielorraso, con puertas enchapadas en caoba lustre natural con herrajes doble balancin.	GL	1,00	\$ 11.766,57	\$ 11.766,57
3,02	Provisión y Colocación de puertas de 90 cm con marco y hoja de madera para pintar en sector depósitos y salida de ascensor privado.	U	2,00	\$ 1.667,50	\$ 3.335,00
3,03	Revestimiento de tabiquería compuesto por chapa galvanizada # 22 prepintada línea blanca revestido con papel vinílico simil entelado.	GL	1,00	\$ 11.824,07	\$ 11.824,07
3,04	Frente de vidrio tipo U-Glass de 30 cm de ancho con periferia de aluminio de 60 x 50 mm.	GL	1,00	\$ 4.830,00	\$ 4.830,00
Subtotal TABIQUERIA MODULAR					\$ 31.755,64
4,00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO				
4,01	Bocas de tensión común bajo piso técnico.	U	56,00	\$ 86,25	\$ 4.830,00
4,02	Bocas de tensión para estabilizar.	U	15,00	\$ 86,25	\$ 1.293,75
4,03	Bocas datos categoría 6.	U	54,00	\$ 192,05	\$ 10.370,70
4,04	Bocas voz categoría 6.	U	2,00	\$ 192,05	\$ 384,10
4,05	Accesorios para cajas Ackerman.	U	85,00	\$ 189,75	\$ 16.128,75
4,06	Cajas Ackerman adicionales.	U	75,00	\$ 391,00	\$ 29.325,00
4,07	Tomas de servicio.	U	31,00	\$ 86,25	\$ 2.673,75
4,08	Wi Fi.	U	8,00	\$ 437,00	\$ 3.496,00
4,09	Patch panel.	U	2,00	\$ 632,50	\$ 1.265,00
4,10	Cañería vacía y alimentación para control de acceso, cctv y detección de incendio.	GL	1,00	\$ 2.760,00	\$ 2.760,00
4,11	Inter racks.	U	78,00	\$ 241,50	\$ 18.837,00
4,12	Instalación de estabilizadores.	GL	1,00	\$ 4.025,00	\$ 4.025,00
4,13	Obra complementaria para data center.	GL	1,00	\$ 3.680,00	\$ 3.680,00
4,14	Racks EVO 2 de 45 unidades y 100 cm.	U	4,00	\$ 6.796,04	\$ 27.184,16
4,15	Racks abiertos	U	2,00	\$ 2.176,26	\$ 4.352,52
4,16	Obra civil para fijar racks abiertos	U	2,00	\$ 575,00	\$ 1.150,00
4,17	Canales de tensión	U	8,00	\$ 297,80	\$ 2.382,43
4,18	Unidades de ventilación para racks cerrados	U	4,00	\$ 622,33	\$ 2.489,34
4,19	Bandeja porta teclado	U	1,00	\$ 171,81	\$ 171,81
4,20	Equipo APC. Monitor de 17", incluye teclado y mouse	U	1,00	\$ 7.292,38	\$ 7.292,38
4,21	Cambio de llaves tetra. T2 indirecta	U	1,00	\$ 1.725,00	\$ 1.725,00
4,22	Ampliación tablero, térmicas y disyuntores por incremento de tomas en cajas de piso	U	8,00	\$ 172,50	\$ 1.380,00
4,23	Traslado de cañón, videoconferencia y cableado. Para audio, video y VGA. Sala de reunión principal. Incluye colocación de plasma.	GL	1,00	\$ 3.565,00	\$ 3.565,00
4,24	Traslado de cañón, videoconferencia y cableado. Para audio, video y VGA. Sala de reunión chica.	GL	1,00	\$ 2.817,50	\$ 2.817,50
Subtotal INSTALACION ELECTRICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO					\$ 153.579,19
5,00	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
5,01	Artefactos regleta portaequipos tipo Lafoniers LO-69/1-2 1x58 w FCL en sector Hall.	U	4,00	\$ 92,00	\$ 368,00
5,02	Provisión y colocación de lámparas de 55 watt para luminarias existentes.	U	215,00	\$ 36,74	\$ 7.899,10
Subtotal ARTEFACTOS DE ILUMINACION					\$ 8.267,10

OBRA ENAP SIPETROL

Dirección: Tucuman 1 piso 1 - C.A.B.A.

Fecha: 13-11-08

ECONOMIAS Y DEMASIAS DE OBRA



Rubro	Descripción	U	Cant.	Unitario	Subtotal
6,00	CONTROL DE ACCESOS				
6,01	ACCESO A GRENCIA Y PUERTA PRINCIPAL				
	Control de accesos a API - 1000	U	4,00	\$ 1.374,48	\$ 5.497,92
	Fuente de alimentacion 12 v 2 a	U	4,00	\$ 87,81	\$ 351,26
	Lector de proximidad HID i class r - 10	U	4,00	\$ 591,79	\$ 2.367,16
	Pulsador manual standard	U	5,00	\$ 10,31	\$ 51,54
	Conversor TCP / RS - 485 Master swicht	U	1,00	\$ 801,78	\$ 801,78
	Cerradura electromagnetica de 300 kg mas herrajes	U	3,00	\$ 897,23	\$ 2.691,69
	Pulsador manual con caja de emergencia	U	3,00	\$ 131,72	\$ 395,16
	Trabapestillo reforzado nuova Feb N/C	U	1,00	\$ 255,81	\$ 255,81
	Gabinete metalico 60 x 40	U	1,00	\$ 343,62	\$ 343,62
	Sensor puerta abierta	U	4,00	\$ 17,75	\$ 71,01
	Materiales para la instalacion	U	1,00	\$ 1.107,22	\$ 1.107,22
	Servicio de instalacion y puesta en marcha	U	1,00	\$ 7.330,56	\$ 7.330,56
6,02	ACCESO A SALA SERVER Y PUERTA ATENCION PROVEEDORES				
	Control de accesos a API - 1000	U	2,00	\$ 1.374,48	\$ 2.748,96
	Fuente de alimentacion 12 v 2 a	U	2,00	\$ 87,81	\$ 175,63
	Lector de proximidad HID i class r - 10	U	2,00	\$ 591,79	\$ 1.183,58
	Pulsador manual standard	U	2,00	\$ 10,31	\$ 20,62
	Conversor TCP / RS - 485 Master swicht	U	1,00	\$ 801,78	\$ 801,78
	Cerradura electromagnetica de 300 kg mas herrajes	U	1,00	\$ 744,51	\$ 744,51
	Pulsador manual con caja de emergencia	U	1,00	\$ 131,72	\$ 131,72
	Trabapestillo reforzado nuova Feb N/C	U	1,00	\$ 255,81	\$ 255,81
	Gabinete metalico 60 x 40	U	1,00	\$ 343,62	\$ 343,62
	Sensor puerta abierta	U	2,00	\$ 17,75	\$ 35,51
	Materiales para la instalacion	U	1,00	\$ 534,52	\$ 534,52
	Servicio de instalacion y puesta en marcha	U	1,00	\$ 3.665,28	\$ 3.665,28
6,03	ACCESO ASCENSOR VIP				
	Control de accesos a API - 1000	U	1,00	\$ 1.374,48	\$ 1.374,48
	Fuente de alimentacion 12 v 2 a	U	1,00	\$ 87,81	\$ 87,81
	Lector de proximidad HID i class r - 10	U	1,00	\$ 591,79	\$ 591,79
	Pulsador manual standard	U	1,00	\$ 10,31	\$ 10,31
	Cerradura electromagnetica de 300 kg mas herrajes	U	1,00	\$ 744,51	\$ 744,51
	Pulsador manual con caja de emergencia	U	1,00	\$ 131,72	\$ 131,72
	Sensor puerta abierta	U	1,00	\$ 17,75	\$ 17,75
	Servicio de instalacion y puesta en marcha	U	1,00	\$ 2.199,17	\$ 2.199,17
6,04	SOFTWARE - SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
	Licencia Soft Api Win Enterprise (SQL) Client	U	1,00	\$ 3.779,82	\$ 3.779,82
	Servicio de implementación Api Win a cargo del personal de INTELEKTRON, incluye armado de base se datos, para la carga inicial , configuracion y parametrizacion del software mas cargo fijo por atencion a domicilio y 3 packs de implementacion, maximo de tres hora cada uno	U	1,00	\$ 916,32	\$ 916,32
	Curso de capacitacion API Win Enterprise a domicilio, maximo 3 horas hasta 4 personas incluye cargo fijo por atencion a domicilio	U	1,00	\$ 366,53	\$ 366,53
	Subtotal CONTROL DE ACCESOS			\$	42.126,48
7,00	DETECCION Y AVISO DE INCENDIO INDEPENDIENTE				
7,01	Canalizaciones reglamentarias. Cañerías MOP de hierro, corrugada metálica, para la ubicación de nuevas bocas de detección, aviso contra incendio. Desplazamiento de parlantes, reubicación de dispositivos. Provisión de cable lazo de comunicación AI-5100 mallado y trenzado con vaina alum. y de cableados VN 2.2 x 5 de audio para comunicación parlantes. Anulación de 3 parlantes y 2 detectores para reubicarlos. Provisión de 4 parlantes de audio evacuación SP- 200W, 4 detectores de humo fotoeléctricos FSP- 851 y 4 bases B501 para detectores bajo perfil. Tendido de cableado en nuevos cañeros e integración a los circuitos existentes. Montaje y conexionado de los dispositivos. Direcccionamiento y programación. Puesta en marcha. Verificación de funcionamiento y planos.	GL	1,00	\$ 5.290,00	\$ 5.290,00
	Subtotal DETECCION Y AVISO DE INCENDIO INDEPENDIENTE			\$	5.290,00
8,00	EXTINCION DE INCENDIO				
8,01	Anulación de 2 sprinklers en server.	GL	1,00	\$ 3.054,40	\$ 3.054,40
8,02	Provisión, mano de obra y materiales para cambiar 1 sprinklers de posición.	GL	1,00	\$ 2.290,80	\$ 2.290,80
	Subtotal EXTINCION DE INCENDIO			\$	5.345,20
9,00	INSTALACION DE AGUA				
9,01	Instalación de agua para abastecer máquina de café	GL	1,00	\$ 862,50	\$ 862,50
	Subtotal INSTALACION DE AGUA			\$	862,50
10,00	PINTURA CERAMICOS				
10,01	Pintura de cerámicos de baños y cocina.	GL	1,00	\$ 1.604,25	\$ 1.604,25
	Subtotal PINTURA CERAMICOS			\$	1.604,25
11,00	CORTINAS BLACK OUT				
11,01	Fijación de cortinas black out con suplementos de 30x30 mm en aluminio anodizado blanco pegados con doble cinta bifaz 3M.	U	10,00	\$ 205,85	\$ 2.058,50
11,02	Provisión y colocación de cortinas Rollers Luxaflex a cadena metal. Tela vinilo Black out para 2 salas de reuniones: grande y chica	U	10,00	\$ 447,93	\$ 4.479,30
	Subtotal CORTINAS BLACK OUT			\$	6.537,80

OBRA ENAP SIPETROL

Dirección: Tucuman 1 piso 1 - C.A.B.A.

Fecha: 13-11-08

ECONOMIAS Y DEMASIAS DE OBRA



Rubro	Descripción	U	Cant.	Unitario	Subtotal
13,00	MUEBLES ESPECIALES				
13,01	Provisión y colocación de muebles bajo mesada, de 2.60 x 0.70 m, con 6 puertas de abrir y estante, en baños de mujeres y hombres.	U	2,00	\$ 2.760,00	\$ 5.520,00
13,02	Provisión y colocación de muebles de guardado en cocina. Mueble bajo mesada en forma de "L" con puertas de abrir, estante y cajonera con 5 cajones, altura 0.86 m. Mueble alto mesada en forma de "L", con puertas de abrir y estantes móviles, ancho 0.40 m y altura 0.85 m. Tendrá estantes sin puertas para apoyo de microondas. La mesada existente se modificará para ubicar la heladera.	Gl	1,00	\$ 5.405,00	\$ 5.405,00
13,03	Provisión y colocación de dos muebles para correspondencia, para secretaria de gerencia, c/u de 0.80 m de ancho x 0.70 m de altura y 0.45 m de profundidad. Uno con 12 divisiones y otro con 6 divisiones y 6 cajones.	U	2,00	\$ 1.610,00	\$ 3.220,00
13,04	Provisión y colocación de mueble de apoyo y guardado para sistemas, mesa de apoyo de 1.10 x 1.50 m y mueble con cajones de 1.10 m de ancho x 1.40 m de altura.	Gl	1,00	\$ 4.197,50	\$ 4.197,50
	Subtotal MUEBLES ESPECIALES				\$ 18.342,50
	TOTAL DEMASIAS				\$ 296.797,36
	TOTAL ECONOMIAS				\$ -143.165,29
	DIFERENCIAS ECONOMIAS Y DEMASIAS				\$ 153.632,07
14,00	HONORARIOS PROFESIONALES				
14,01	Proyecto y Dirección de obra	GL	1,00	\$ 6.400,00	\$ 6.400,00
	Subtotal HONORARIOS PROFESIONALES				\$ 6.400,00
15,00	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO				
15,01	Gastos Generales, seguros y honorarios prof. Seg. E Higiene y beneficio	GL	1,00	\$ 22.100,00	\$ 22.100,00
	Subtotal GASTOS GENERALES Y BENEFICIO				\$ 22.100,00
	TOTAL ECONOMIAS Y DEMASIAS CON GG Y BENEFICIO DE EMPRESA Y HONORARIOS PROFESIONALES				\$ 182.132,07
	CONTRATACIONES DIRECTAS DEL CLIENTE				
1,00	DIMOBILAS				
1,01	Presupuesto nro 5123 del 6/11/08 por muebles de guardado	GL	1,00	\$ 149.428,00	\$ 149.428,00
1,02	Presupuesto nro 5122-1 del 7/11/08 por muebles de guardado	GL	1,00	\$ 181.050,00	\$ 181.050,00
	Subtotal DIMOBILAS				\$ 330.478,00
2,00	SILLAS				
2,01	GERENTES: Silla Domus Vip asiento respaldo alto. Apoyabrazos, ruedas, reg. De altura a gas y basculante central. Respaldo en tela D Trama. Base pentagonal giratoria. Tapizado en tela tramada.	U	9,00	\$ 747,00	\$ 6.723,00
2,02	VISITA GERENTES: Silla Domus asiento respaldo mediano. Apoyabrazos, ruedas, reg. de altura a gas y basculante central. Respaldo en tela D Trama. Base pentagonal giratoria. Tapizado en tela tramada.	U	38,00	\$ 467,00	\$ 17.746,00
2,03	SALA DE REUNION: Silla Domus asiento respaldo mediano. Apoyabrazos, ruedas, reg. de altura a gas y basculante central. Respaldo en tela D Trama. Base pentagonal giratoria. Tapizado en tela tramada.	U	10,00	\$ 467,00	\$ 4.670,00
2,04	OPERATIVOS Y JEFES: Silla Beta asiento respaldo alto. Apoyabrazos, ruedas, reg. De altura a gas. Base pentagonal giratoria. Tapizado en tela tramada.	U	91,00	\$ 389,00	\$ 35.399,00
2,05	VISITAS JEFES Y SALITAS DE REUNIONES: Silla Beta asiento respaldo alto. Sin apoyabrazos, ruedas, reg. De altura a gas. Base pentagonal giratoria. Tapizado en tela tramada.	U	37,00	\$ 356,00	\$ 13.172,00
	Subtotal SILLAS				\$ 77.710,00
3,00	GESTORES				
3,01	Honorarios para realizar los tramites para habilitacion comercial realizados por Arq. Luisa Panelli	GL	1,00	\$ 3.900,00	\$ 3.900,00
3,02	Encomiendas necesarias para la habilitacion Municipal, Calculo de caudales y potencia de instalacion electromecanica, Confeccion de plano Original, Certificado de uso conforme, Encomienda profesional para la presentacion de planos, planilla de liquidacion y comprobantes de pago, solicitud de decalacion jurada.	GL	1,00	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00
3,03	Derechos municipales y sellados	GL	1,00	\$ 500,00	\$ 500,00
3,04	Tramites para la colocacion del medidor T 2 INDIRECTA.	GL	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
	Subtotal GESTORES				\$ 9.900,00
	TOTAL CONTRATACIONES DIRECTAS CLIENTE				\$ 418.088,00
	TOTAL ECONOMIAS Y DEMASIAS CON GG Y BENEFICIO DE EMPRESA Y HONORARIOS PROFESIONALES				\$ 182.132,07
	PRESUPUESTO ORIGINAL 1-10-08				\$ 1.471.379,80
	TOTAL DE LA OBRA CONTRATACIONES CONTRACT Y DIRECTA CLIENTE				\$ 2.071.599,87

1- Los precios no incluyen IVA

Arq. Consuelo Barrancos
CONTRACT S.A