

Presupuesto STANDARD

Cliente: PROMET

Obra: Habilitacion de oficina

Dirección: Nueva de Lyon n° 145

Santiago, 14 de Junio de 2012.

Dólar \$ 502

UF \$ 22.627,36

M2 230

Rubro	Descripción	A/O	Cant	U	P-Unitario	Subtotal	Total	Total UF
1, 00	TRABAJOS PRELIMINARES							
1, 01	Protección de piso hall ascensores piso.		1	GI	\$ 222.600	\$ 222.600		
1, 02	Trazados y niveles.		1	GL	\$ 212.000	\$ 212.000		
1, 03	Demolición de tabiques volcanita de baños existentes		3	M2	\$ 5.300	\$ 16.003		
1, 04	Demolición de muros cerámicos de baños existentes		5	M2	\$ 6.890	\$ 31.529		
	Subtotal TRABAJOS PRELIMINARES 1,00						\$ 482.132	UF 21,31
2, 00	TABIQUES VOLCOMETAL							
	Tabiques							
2, 01	Tabique volcometal 1 placa ST 15 mm simple por ambas caras con aislacion lana mineral. Altura tabique de piso a losa.		102	M2	\$ 20.034	\$ 2.046.668		
2, 02	Tabique volcometal 1 placa ST 15 mm simple por una caras . Altura tabique de piso a losa.		24	U	\$ 16.430	\$ 396.883		
	Vigas							
2, 03	Viga volcometal reforzada sobre tabiquería de cristal y dinteles de puertas en volcanita St de 15 mm.		21	ML	\$ 18.338	\$ 377.213		
2, 04	Viga volcometal para ajuste en cielo americano en perímetro, ajuste cieo americano y telón. En volcanita 15mm, una por cara.		53	ML	\$ 18.338	\$ 964.212		
	Zocalos							
2, 06	Zocalo perimetral bajo, en volcanita para descargas a muro y conexión a arranques existentes para baños.		4	ML	\$ 18.338	\$ 74.636		
	Refuerzos							
2, 07	Refuerzos en tabiquería para instalación LCD		1	U	\$ 37.100	\$ 37.100		
2, 08	Refuerzos en tabiquería para instalación Muebles Aereos		23	ML	\$ 13.144	\$ 307.964		
2, 09	Refuerzos en tabiquería para instalación de Pizarras de Cristal	O	2	U	\$ 37.100	\$ 74.200		
	Subtotal TABIQUES DE VOLCOMETAL 2,00						\$ 4.204.676	UF 185,82
3, 00	CIELOS							
3, 01	Provisión e instalación de cielo modular, placa Córtega, modulación 0,61x0,61, borde rebajado, incluye perfilera 9/16 termoesmaltada y galvanizada color blanco.		182	M2	\$ 6.890	\$ 1.252.809		
3, 02	Instalación de cielo americano		165	M2	\$ 2.109	\$ 348.684		
3, 03	Cielo duro en volcanita 10 mm para recepción y sala de reuniones.		4	M2	\$ 17.914	\$ 74.683		
	Subtotal CIELOS 3,00						\$ 1.676.176	UF 74,08
4, 00	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS							
4, 01	Nivelación de losa en 100% de la superficie correspondiente a la habilitación. Incluye impermeabilización de losa.		238	M2	\$ 8.480	\$ 2.019.325		
	Pavimentos							
4, 02	Provisión de Porcelanato 30 x 60 mod Aqua Blanco para kitchennette.		24	M2	\$ 7.632	\$ 186.831		
4, 03	Instalación de Porcelanato		21	M2	\$ 10.600	\$ 227.052		
4, 04	Provisión de Porcelanato 30 x 60 mod Aqua Gris para bodega y servidor.		10	M2	\$ 7.632	\$ 76.931		
4, 05	Instalación de Porcelanato		8	M2	\$ 10.600	\$ 84.800		
4, 06	Provisión de Porcelanato 30 x 60 mod Aqua Café para recepción.		17	M2	\$ 7.632	\$ 131.881		
4, 07	Instalación de Porcelanato		16	M2	\$ 10.600	\$ 165.360		
4, 08	Provisión de Porcelanato 60x60 igual a porcelanato existente para baño.		7	M2	\$ 13.250	\$ 95.400		

4, 09	Instalación de Porcelanato		6	M2	\$	10.600	\$	61.056		
4, 10	Provisión alfombra en palmeta mod. Sydney de 50 x 50 cm Charcoal en oficinas, open plan y pasillo.		190	M2	\$	10.062	\$	1.908.389		
4, 11	Instalación de alfombra		190	M2	\$	1.590	\$	301.556		
4, 12	Traslado a obra de alfombra		1	GL	\$	31.800	\$	31.800		
4, 13	Provisión e instalación de cubre junta de acero inoxidable en cambio de pavimento.250 cm		15	ML	\$	20.230	\$	299.405		
Subtotal PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS 4,00									\$ 5.589.787	UF 247,04
5, 00	GUARDAPOLVOS									
5, 01	Provisión e instalación de guardapolvo cuarto rodón.		127	ML	\$	4.558	\$	580.735		
Subtotal GUARDAPOLVOS 5,00									\$ 580.735	UF 25,67
6, 00	CARPINTERÍA									
	Madera									
6, 01	Provisión de puerta placarol enchapada en madera.Incluye marco,quincallería,barniz e instalación, para privados, sala de reuniones, bodega, servidor, kitchenette y separador de ambientes.		7	U	\$	318.000	\$	2.226.000		
Subtotal CARPINTERÍA 6,00									\$ 2.226.000	UF 98,38
7, 00	PINTURA									
7, 01	Preparación de losa para instalación de cortinas.Considera pasta y aparejo.		13	M2	\$	7.950	\$	100.170		
7, 02	Pintura en losa		13	M2	\$	3.101	\$	39.066		
7, 03	Preparación de superficie en tabiques nuevos.Considera huincha ,pasta y aparejo.		200	M2	\$	3.922	\$	785.628		
7, 04	Pintura en tabiques nuevos.Esmalte al agua SW.		200	M2	\$	3.101	\$	621.070		
7, 05	Preparación de superficie en muros, pilares y tabiques existentes.Considera YESO,pasta y aparejo.		142	M2	\$	3.816	\$	540.918		
7, 06	Pintura en muros, pilares y tabiques existentes. Esmalte al agua SW.		142	M2	\$	3.101	\$	439.496		
7, 07	Preparación de cielo duro de volcánita.Considera huincha ,pasta y aparejo.		4	M2	\$	3.922	\$	16.351		
7, 08	Pintura de cielo duro.Latex SW		4	M2	\$	3.101	\$	12.926		
7, 09	Preparación en dinteles, viga perimetral y zócalo sanitario, vigas de refuerzo.Considera huincha ,pasta y aparejo.		77	ML	\$	5.088	\$	392.895		
7, 10	Pintura en dinteles, viga perimetral y zócalo sanitario.Latex SW		77	ML	\$	3.101	\$	239.421		
7, 11	Pintura en muros de baños existentes.		19	M2	\$	3.101	\$	58.599		
Subtotal PINTURA 7,00									\$ 3.246.540	UF 143,48
8,00	CRISTALES									
	Tabiquería									
8, 01	Provisión e instalación de tabiques vidriados marco aluminio 30/15 (cristal laminado e=8mm)		32	M2	\$	63.600	\$	2.046.330		
8, 02	Provisión e instalación de film para tabiques de cristal sin corte plotter h:1,60 mts. Incluye film en puerta protex de acceso y kitchenette con h: 1,60 mts.		24	M2	\$	10.070	\$	244.580		
	Pizarras									
8, 03	Provisión e instalación de pizarra de cristal templado 1,4x1,20 e=6 mm con bujes a.inox	O	2	U	\$	156.880	\$	313.760		
	Espejos									
8, 04	Provisión e instalación de espejo cristal 4mm pegado, sin marco ni bastidor, en baño nuevo. Alto 1,5 aprox.		1	M2	\$	47.700	\$	47.700		
Subtotal CRISTALES 8,00									\$ 2.338.610	UF 103,35
9, 00	CORTINAS									
9, 01	Cortinas modelo best screen 3% en perimetro muro cortina. Sector Oriente		64	M2	\$	17.490	\$	1.114.900		
9, 02	Cortinas modelo best screen 3% en perimetro muro cortina. Sector Norte		29	M2	\$	17.490	\$	506.773		
Subtotal CORTINAS 9,00									\$ 1.621.673	UF 71,67
10, 00	LOGO CORPOREO									
10, 01	Logo corporeo MDF Lacado en hall de accesos		1	GL	\$	477.000	\$	477.000		
Subtotal LOGO CORPOREO 10,00									\$ 477.000	UF 21,08
11, 00	ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO									
	CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 5									
11, 01	Rack de Comunicaciones Tipo Bastidor 19" X 2.100 M/M		1	U	\$	104.622	\$	104.622		
11, 02	Ordenador Panduit Vertical de 42U		1	U	\$	80.136	\$	80.136		

11, 03	Ordenador Panduit 2U 19 "		1	U	\$	29.150	\$	29.150	
11, 04	Zapatillas y Enchufes 12 X 5113		1	U	\$	30.422	\$	30.422	
11, 05	Multipar 4 pares Cat 5 Marca AMP o Similar		1525	ML	\$	244	\$	371.795	
11, 06	Fase Plate RJ-45 Cat 5 Doble Marca AMP o Similar		19	U	\$	1.855	\$	35.245	
11, 07	Modulos RJ-45 Cat 5 Marca AMP o Similar		31	U	\$	2.385	\$	73.935	
11, 08	Pach Panel 24 Bocas Cat 5 Marca AMP o Similar		4	U	\$	79.500	\$	318.000	
11, 09	Certificacion y Rotulacion		31	U	\$	2.650	\$	82.150	
11, 10	Cable Pach Cord Cat 5 Marca AMP o Similar		31	U	\$	1.961	\$	60.791	
11, 11	Cable User Cord Cat 5 Marca AMP o Similar		12	U	\$	2.491	\$	29.892	
11, 12	Varios y Fijaciones		1	GL	\$	477.000	\$	477.000	
11, 13	Mano de Obra		1	GL	\$	1.995.711	\$	1.995.711	
	ELECTRICIDAD								
11, 14	Centro Electrico 5113 Normal Doble para aseo.		3	U	\$	9.805	\$	29.415	
11, 15	Centro Electrico 5113 Normal Doble Puesto de Trabajo		36	U	\$	9.805	\$	352.980	
11, 16	Centro Electrico Puesto de Trabajo 5100 Computacion Doble	o	28	U	\$	15.646	\$	438.077	
11, 17	Circuitos de Enchufes Normales y Alumbrado		10	U	\$	87.450	\$	874.500	
11, 17	Circuitos de Enchufes Computacion	o	5	U	\$	87.450	\$	437.250	
11, 18	Circuito de Fuerza para Kitchenette y Otros c/ 2 Enchufes Dobles		3	U	\$	87.450	\$	262.350	
11, 19	Alimentador Electrico Trifasico de 5 X 10 AWG		1	U	\$	177.550	\$	177.550	
11, 20	Centros de Iluminacion y Montaje de Luminarias		88	U	\$	15.635	\$	1.375.880	
11, 21	Instalación o Traslado / Interruptor 9/12 - 9/24		12	U	\$	17.490	\$	209.880	
11, 22	Arranque para Equipo de Clima Monofasicos 3 X 12 AWG		4	U	\$	77.168	\$	308.672	
11, 23	Canalizacion para Instalacion de Termostatos.		1	GL	\$	289.036	\$	289.036	
11, 24	Canalizacion Electrica EPC 300 X 100 y PVC Conduit , Voz,Datos y Fuerza		1	GL	\$	1.851.290	\$	1.851.290	
11, 25	Bandeja Legrand de 105 X 50 con division, tapas y curvas doble (dato y potencia) para muebles y perimetral		32	ML	\$	17.755	\$	568.160	
11, 26	Bandeja Matelica de 100 X 50 con division, tapas y curvas doble (dato y potencia). Para electrificación de escritorios open plan 12p y 4 puestos de trabajo open plan 10p.		9	ML	\$	23.002	\$	207.018	
11, 27	Provision e Instalacion de VGA		1	U	\$	68.900	\$	68.900	
11, 28	Provision e Instalacion de HDMI	o	1	U	\$	95.029	\$	95.029	
11, 29	Instalacion de Soporte y coneccionado de DATA SHOW	o	1	U	\$	143.778	\$	143.778	
11, 30	Provision e instalacion de Tablero Sala Servidores con By- Pass para 3 circuitos	o	1	U	\$	583.678	\$	583.678	
11, 31	Readecuacion de Tablero de Distribucion de Alumbrado, Fuerza y computacion		1	GL	\$	1.104.732	\$	1.104.732	
11, 32	Planos As- Built y TE1		1	U	\$	817.260	\$	817.260	
11, 33	Varios, Fijaciones mas 562 Conectores , Ferreteria y Picados.		1	U	\$	801.010	\$	801.010	
	Subtotal ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO 11,00						\$	12.987.481	UF 573,97
12, 00	ILUMINACIÓN								
	Embutidos								
12, 01	Foco embutido modelo redondo PLC 2x26W 83 u 84, con ballast electrónico en pasillos , baños, kitchenette, servidor, bodega, recepción y oficinas.		51	U	\$	12.190	\$	621.690	
12, 02	Foco embutido dicroico movil con ampolleta GU10 ahorro energia en kitchenette, open plan y recepción		9	U	\$	10.070	\$	90.630	
12, 03	Equipo embutido fluorescente modelo TBS 2x4 pies (60 x60) 3x14W electrificado con ballast electrónico con tubo color 83 u 84, completo en open plan.		23	U	\$	23.320	\$	536.360	
12, 04	Kit de emergencia		5	U	\$	13.780	\$	68.900	
	Subtotal ILUMINACIÓN 12,00						\$	1.317.580	UF 58,23
13, 00	INSTALACIÓN SANITARIA								
	Alcantarillado y Agua Potable								
13, 01	Instalaciones de agua potable y alcantarillado, considera agua caliente para kitchenette.		1	GL	\$	530.000	\$	530.000	
	Instalación de artefactos								
13, 02	Desinstalación de artefactos (Wc, kitchenette)		2	U	\$	19.366	\$	38.732	
13, 03	W.C. nuevos		2	U	\$	19.366	\$	38.732	
13, 04	Lavamanos pedestal		1	U	\$	19.366	\$	19.366	
13, 05	Lavaplatos reutilizados (con grifería existente).		1	U	\$	19.366	\$	19.366	
13, 06	Instalación de termo		1	GL	\$	19.366	\$	19.366	
13, 07	Proyecto y tramitación sanitaria		1	U	\$	445.200	\$	445.200	
	Subtotal INSTALACIÓN SANITARIA 13,00						\$	1.110.763	UF 49,09
14, 00	ARTEFACTOS SANITARIOS								
	Lavamanos								
14, 01	Provisión de lavamanos		1	U	\$	47.700	\$	47.700	

	WC							
14, 02	WC con descarga Dual		2	U	\$ 60.420	\$ 120.840		
	TERMO							
14, 03	Provisión de Termo eléctrico de 10 lts.		1	U	\$ 127.200	\$ 127.200		
	Griferías							
14, 04	Provisión de grifería para lavamanos monomando		1	U	\$ 26.500	\$ 26.500		
	Accesorios							
14, 05	Provisión de flexible 1/2x1/2x30, para conexión de WC agua		2	U	\$ 1.685	\$ 3.371		
14, 06	Provisión de llave angular para conexión de WC		2	U	\$ 2.120	\$ 4.240		
14, 07	Provisión de sifon para lavamanos		1	U	\$ 5.936	\$ 5.936		
14, 08	Desague para lavamanos		1	U	\$ 4.770	\$ 4.770		
14, 09	Provisión de porta rollo		1	U	\$ 9.540	\$ 9.540		
14, 10	Instalación de accesorios		1	U	\$ 37.100	\$ 37.100		
	Subtotal ARTEFACTOS SANITARIOS 14,00						\$ 387.197	UF 17,11
15, 00	SEGURIDAD							
	Detección de incendio							
15, 01	Detector de Humo Inteligente		6	U	\$ 57.240	\$ 343.440		
15, 02	Reubicación de Pulsador		1	U	\$ 44.793	\$ 44.793		
15, 03	Reubicación de Bocina		1	U	\$ 21.465	\$ 21.465		
15, 04	Reubicación de detector		7	U	\$ 21.465	\$ 150.255		
15, 05	Reubicación Parlante de Audioevacuación		2	U	\$ 42.558	\$ 85.116		
15, 06	Programación de Equipos		6	U	\$ 30.051	\$ 180.306		
15, 07	Canalización conduit EMT		60	U	\$ 1.216	\$ 72.981		
15, 08	Cable apantallado trenzado		80	U	\$ 352	\$ 28.162		
15, 09	Ferretería		1	GL	\$ 35.775	\$ 35.775		
15, 10	Montaje y puesta en marcha		1	GL	\$ 389.232	\$ 389.232		
	Extinción de incendio							
15, 11	Reubicación de rociador		22	U	\$ 28.620	\$ 629.640		
15, 12	Rociador cob. estándar; K=5,6;tem.68°C;resp. rápida;Lateral		6	U	\$ 28.620	\$ 171.720		
15, 13	Cañerías, fitting y ferretería		1	GL	\$ 143.100	\$ 143.100		
15, 14	Montaje y puesta en marcha		1	GL	\$ 601.020	\$ 601.020		
	Subtotal SEGURIDAD 15,00						\$ 2.897.005	UF 128,03
16, 00	AIRE ACONDICIONADO							
16, 01	Tendido de cañerías de distribución aislación, ductos y rejillas de inyección. Ventiladores de extracción forzada para sala de rack y baños. Considera proyecto utilizando los 4 equipos VRV provistos por el mandante y extracción en kitchenette. NO INCUYE EQUIPO DE AIRE EN SERVIDOR.		1	U	\$ 6.315.475	\$ 6.315.475		
	Subtotal AIRE ACONDICIONADO 16,00						6.315.475	UF 279,11
17, 00	MOBILIARIO ESPECIAL							
17, 01	MESP 1: Meson de recepcion chapa lamitech / 2 CAJONERAS / Sobrecubierta con retorno de 40mm. H terminada 1.10m largo terminado=2.80m		1	U	\$ 1.180.543	\$ 1.180.543		
17, 02	MESP 2:Mueble exposiciones h 250 cms. Estructura melamina, terminacion lamitech, repisa interior melamina. Incluye muebles de archivo bajo cubierta, repisas y puertas abatibles terminacion formica.		1	U	\$ 1.062.184	\$ 1.062.184		
17, 03	MESP 3:Mueble printer. BAJO. Estructura melamina terminacion lamitech, repisa interior y zocalos melamina blanca, puertas abatibles. Largo 5.55m		1	U	\$ 830.719	\$ 830.719		
17, 04	MESP 4:Mueble plotter. Compuesto por mueble archivos bajo cubierta. Estructura melamina terminacion lamitech, repisa interior y zocalos melamina blanca, puertas abatibles. No considera mueble aéreo.		1	U	\$ 632.245	\$ 632.245		
17, 05	MESP 5:Mueble kitchenette puertas abatibles + repisas desplazables terminacion lamitech interior repisas melamina.		1	U	\$ 1.038.774	\$ 1.038.774		
17, 06	MESP 6:Mueble TDA 2 puertas abatibles terminacion lamitech		1	U	\$ 320.313	\$ 320.313		
	Subtotal MOBILIARIO ESPECIAL 17,00						\$ 5.064.778	UF 223,83
18, 00	MOBILIARIO DE LINEA							
	Gerente General							

18, 01	Pool de trabajo compuesto por cubierta de 120 0x600, y cajonera pedestal de 45 x 48 x 72,5 cm 2 cajones / 1 kardex.Laminado PVC, estructura nova para cubierta, cubierta recta de 200x900 de 24mm, incluye pasacables y faldón metálico recto.		1	U	\$	523.006	\$	523.006		
	Privado 1 y 2									
18, 02	Cubiertas de 1800x800 y 1000x600 en laminado PVC, estructura nova, pasacables y faldón metálico.		2	U	\$	352.718	\$	705.435		
	Open plan 10 Personas									
18, 03	Cubiertas de 2000x800 en laminado PVC, incluye cajonera pedestal de 45x48x72,5 cm 2 cajoneras / 1 kardex, pantalla divisoria recta de melamina, pilar cuadrado, escuadra metálica y pasacables.		1	GL	\$	1.862.841	\$	1.862.841		
	Open Plan 12 Personas									
18, 04	Cubiertas de 1600x800 en laminado PVC, incluye cajonera pedestal de 45x48x72,5 cm 2 cajoneras / 1 kardex, pantalla divisoria recta de melamina, pilar cuadrado, escuadra metálica y pasacables.		1	GL	\$	2.094.331	\$	2.094.331		
	Sala de Reuniones 10 personas									
18, 05	Mesa de reunión recta de 3300x1200x750, cubierta laminada de 24mm, bases tipo bastidor recta, con sistema de electrificación abatible.		1	U	\$	535.196	\$	535.196		
18, 06	Armario bajo de 3 puertas, con repisas interiores en laminado PVC.		3	U	\$	147.992	\$	443.977		
	Reuniones Informales - Coffee Break									
18, 07	Mesa de Reunión recta de 2300x1200x1000, cubierta laminada, bastidor metálico inferior, sin electrificación.		1	U	\$	183.854	\$	183.854		
	Subtotal MOBILIARIO DE LINEA 18,00							\$	6.348.640	UF 280,57
19, 00	SILLAS									
	Sillas									
19, 01	Silla LOGIC para recepción, privados, operativos y sala de reuniones.		36	U	\$	102.714	\$	3.697.704		
19, 02	Silla trineo modelo Vincent para visita		6	U	\$	96.778	\$	580.668		
	Kitchenette									
19, 05	Piso Bar pvc		8	U	\$	31.789	\$	254.315		
19, 06	Mesa de 100x240x1000		1	U	\$	243.800	\$	243.800		
	Recepción									
19, 07	Silla tipo Tutix	o	2	U	\$	42.389	\$	84.779		
19, 08	mesa cefe tipo Dur	o	1	U	\$	52.894	\$	52.894		
	Subtotal SILLAS 19,00							\$	4.776.487	UF 211,09
20, 00	CONTROL DE ACCESO									
20, 01	Botón destrabador para ser accionado desde mueble de recepción.		1	U	\$	5.724	\$	5.724		
20, 02	Montaje y puesta en marcha		1	U	\$	21.465	\$	21.465		
	Subtotal CONTROL DE ACCESO 20,00							\$	27.189	UF 1,20
21, 00	LIMPIEZA DE OBRA									
21, 01	Limpieza de Obra diaria.		1	GL	\$	839.520	\$	839.520		
21, 02	Limpieza de Obra final.		1	GL	\$	438.840	\$	438.840		
21, 03	Retiro de escombros.		1	GL	\$	848.000	\$	848.000		
	Subtotal LIMPIEZA DE OBRA 21,00							\$	2.126.360	UF 93,97
22, 00	PREVENCIONISTA DE RIESGO Y ASESORES									
22, 01	Honorarios por servicio de Prevención de riesgos en obra.		1	GL	\$	395.753	\$	395.753		
	Subtotal PREVENCIONISTA DE RIESGO Y ASESORES 22,00							\$	395.753	UF 17,49
23, 00	SEGUROS Y TRAMITES MUNICIPALES									
23, 01	Seguro Patronal, considera seguro todo riesgo UF 10.000 y responsabilidad civil UF		1	GL	\$	479.700	\$	479.700		
23, 02	Boleta de garantía bancaria, solicitada por la administración		1	GL	\$	212.000	\$	212.000		
23, 03	Tramites municipales		1	GL	\$	330.993	\$	330.993		
	Subtotal SEGUROS Y TRAMITES MUNICIPALES 24,00							\$	1.022.693	UF 45,20
24, 00	HONORARIOS PROFESIONALES									
24, 01	Proyecto y planos As-built		1	GL			\$	560.000		
24, 02	Dirección de Obra.		1	GL			\$	3.600.000		

	Subtotal HONORARIOS PROFESIONALES 24,00						\$ 4.160.000	UF 183,85
25, 00	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO							
25, 01	Gastos Generales.		1	GL		\$ 3.749.864		
25, 02	Beneficio.		1	GL		\$ 8.749.682		
	Subtotal GASTOS GENERALES Y BENEFICIO 25,00						\$ 12.499.545	UF 552,41

IVA 19%	\$	15.937.252	UF 704,34
Total	\$	99.817.528	UF 4.411,36

Mantenimiento de la oferta:

50 % anticipo

10% contra recepción final

UF x M2 **16,12**

- 1.- El proyecto de clima considera utilizar solamente los 4 equipos provistos por el mandante
- 2.- El proyecto de clima no contempla un equipo dedicado para la sala de servidores.
- 3.- Los costos de las certificaciones de los distintos proyectos de especialidades están opcionales ya que pese a ser exigidas por la administración no existe certeza de que estas sean cobradas. De ser efectivamente cobradas serán de costo del mandante
- 4.- Este presupuesto considera la habilitación de toda la oficina.

A: Ítems alternativo, no suma en total ni subtotal (reemplaza al ítem anterior)