

Presupuesto Full Muebles Intergroupe

Cliente: MAZARS

Obra: Habitación de oficina

Dirección: Cerro El Plomo 5680 Of 301

Santiago, 10 de Abril de 2012.

Dólar \$ 486

UF \$ 22,561.14

M2 390

Rubro	Descripción	A/O	Cant	U	P-Unitario	Subtotal	Total	Total UF
1, 00	TRABAJOS PRELIMINARES							
1, 01	Protección de hall ascensores.		1	GL	\$ 155,925	\$ 155,925		
1, 02	Trazados y niveles.		1	GL	\$ 427,350	\$ 427,350		
	Subtotal TRABAJOS PRELIMINARES 1,00						\$ 583,275	UF 25.85
2, 00	TABIQUES VOLCOMETAL							
2, 01	Tabique volcometal recto con placa volcanita ST 15 mm doble placa por cara con aislacion lana mineral. Altura tabique de piso a losa.		172	M2	\$ 21,252	\$ 3,647,299		
2, 02	Viga volcometal simple reforzada sobre tabiquería de cristal ,dinteles de puertas o límite perimetral para cielo. En volocanita ST de 10mm.		53	ML	\$ 25,410	\$ 1,355,903		
2, 03	Viga volcometal doble reforzada , límite perimetral para cielo. En volocanita ST de 10mm.		22	ML	\$ 31,393	\$ 688,227		
2, 04	Cenefa simple de volcometal curva en perímetro cielo sector recepción y plafón central. En volcanita ST10mm		24	ML	\$ 26,161	\$ 616,687		
2, 05	Cenefa simple de volcometal . En volcanita ST10mm		65	ML	\$ 26,161	\$ 1,688,049		
2, 06	Cenefa doble de volcometal . En volcanita ST10mm		23	ML	\$ 52,322	\$ 1,191,361		
2, 07	Refuerzos en tabiquería para instalación LCD		1	U	\$ 40,425	\$ 40,425		
2, 08	Refuerzos en tabiquería para instalación de Pizarras de Cristal		8	U	\$ 40,425	\$ 323,400		
2, 09	Refuerzos en tabiquería para instalación Muebles Aereos		22	ML	\$ 9,818	\$ 212,058		
	Subtotal TABIQUES DE VOLCOMETAL 2,00						\$ 9,763,408	UF 432.75
3, 00	CIELOS							
3, 01	Provisión de cielo americano de fibra mineral con borde rebajado modelo DUNE		278	M2	\$ 11,308	\$ 3,143,918		
3, 02	Cielo de volcanita con placa ST10 mm.		103	M2	\$ 18,596	\$ 1,912,677		
3, 03	Registro de clima para cielo duro 40x40 tipo Knauf		3	U	\$ 55,000	\$ 165,000		
	Subtotal CIELOS 3,00						\$ 5,221,595	UF 231.44
4, 00	PAVIMENTOS							
4, 01	Nivelación de losa en 100% de la superficie correspondiente a la habitación		376	M2	\$ 9,702	\$ 3,647,952		
4, 02	Provisión de cerámica parecida a la existente en pasillo baños , servidor y bodega.		12	M2	\$ 5,500	\$ 63,360		
4, 03	Instalación de cerámica parecida a la existente		11	M2	\$ 11,550	\$ 122,661		
4, 04	Provisión de alfombra en palmeta mod. Cubic modelo Geometry		390	M2	\$ 17,394	\$ 6,783,705		
4, 05	Instalación de alfombra		365	M2	\$ 2,246	\$ 820,564		
4, 06	Provisión e instalación de cubre junta de acero inoxidable en cambio de pavimento 260 cm		2	U	\$ 21,094	\$ 42,189		
4, 07	Provisión e instalación de guardapolvo de MDF enchapado en madera natural y teñido		146	ML	\$ 6,600	\$ 966,233		
	Subtotal PAVIMENTOS 4,00						\$ 12,446,664	UF 551.69
5, 00	CARPINTERÍA							
5, 01	Provisión de puerta placarol enchapada en madera.Incluye marco,quincallería,barniz e instalación.		15	U	\$ 400,400	\$ 6,006,000		
5, 02	Provisión e instalación de puerta cristal templado incoloro protex 10mm, 0,9x 2,50 mts en sala de reuniones.		2	U	\$ 621,500	\$ 1,243,000		
	Subtotal CARPINTERÍA 5,00						\$ 7,249,000	UF 321.30
6, 00	PINTURA							
6, 01	Preparación de superficie en tabiques nuevos.Considera huincha ,pasta y aparejo.		223	M2	\$ 3,520	\$ 785,312		

6, 02	Pintura en tabiques nuevos.Esmalte al agua SW.		223	M2	\$	2,750	\$	613,525		
6, 03	Preparación de superficie en muros, pilares y tabiques existentes.Considera retoques de yeso,pasta y aparejo.		173	M2	\$	3,080	\$	531,762		
6, 04	Pintura en muros, pilares y tabiques existentes. Esmalte al agua SW.		173	M2	\$	2,750	\$	474,788		
6, 05	Preparación de cielo duro de volcanita.Considera huincha ,pasta y aparejo.		94	M2	\$	3,520	\$	329,142		
6, 06	Pintura de cielo duro.Latex SW		94	M2	\$	2,750	\$	257,143		
6, 07	Preparación en vigas y cenefas de volcometal.Considera huincha ,pasta y aparejo.		169	ML	\$	3,960	\$	670,151		
6, 08	Yeso en vigas y cenefas de volcometal.		169	ML	\$	4,290	\$	725,997		
6, 09	Pintura en vigas y cenefas de volcometal.Latex SW		169	ML	\$	2,750	\$	465,383		
	Subtotal PINTURA 6,00							\$ 4,853,201	UF 215.11	
7, 00	CRISTALES									
7, 01	Provisión e instalación de tabiques vidriados marco aluminio 30/15 (cristal laminado e=8mm)		69	M2	\$	71,500	\$	4,897,750		
7, 02	Provisión e instalación de film para tabiques de cristal CON corte plotter h:1,60 mts. Incluye film en puerta protex de acceso y kitchenette con h: 1,60 mts.		44	M2	\$	13,750	\$	602,800		
7, 03	Provisión e instalación de film con logo Mazars color en cristal recepción.		2	M2	\$	34,100	\$	51,150		
7, 04	Provisión e instalación de pizarra de cristal templado 1,4x1,20 e=6 mm con bujes a.inox		4	U	\$	162,800	\$	651,200		
	Subtotal CRISTALES 7,00							\$ 6,202,900	UF 274.94	
8, 00	CORTINAS									
8, 01	Cortina en rollo modelo URBAN tela SERIE 700 .Fachada poniente.		71	M2	\$	20,350	\$	1,437,819		
8, 02	Cortina en rollo modelo URBAN tela SERIE 700 .Fachada sur.		74	M2	\$	20,350	\$	1,505,768		
	Subtotal CORTINAS 8,00							\$ 2,943,587	UF 130.47	
9, 00	ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO									
	CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6									
9, 01	Rack de Comunicaciones tipo Bastidor 19" X 2.100 M/M con zapatillas 5113		1	U	\$	249,480	\$	249,480		
9, 02	Ordenador Panduit 1U 19"		7	U	\$	35,244	\$	246,708		
9, 03	Ordenador Vertical Panduit		2	U	\$	203,280	\$	406,560		
9, 05	Multipar 4 pares Cat 6 Marca AMP o Similar		6150	ML	\$	449	\$	2,760,120		
9, 07	Modulos RJ-45 Cat 6 Marca AMP o Similar		123	U	\$	8,303	\$	1,021,244		
9, 08	Pach Panel 24 Bocas Cat 6 Marca AMP o Similar		7	U	\$	124,740	\$	873,180		
9, 09	Certificación y Rotulación		123	U	\$	1,584	\$	194,832		
9, 10	Cable Pach Cord Cat 6 Marca AMP o Similar		123	U	\$	3,934	\$	483,833		
9, 11	Cable User Cord Cat 6 Marca AMP o Similar		68	U	\$	4,343	\$	295,310		
9, 12	Varios y Fijaciones		1	GL	\$	316,800	\$	316,800		
9, 13	Mano de Obra, Gastos Generales y Utilidad		1	GL	\$	2,280,960	\$	2,280,960		
	ELECTRICIDAD									
9, 14	Centro Eléctrico 5113 Normal doble Aseo Y Otros		18	U	\$	11,319	\$	203,742		
9, 15	Centro Eléctrico 5113 Normal Doble Puesto de Trabajo		52	U	\$	11,319	\$	588,588		
9, 16	Centro Eléctrico Puesto de Trabajo 5113 Computacion Doble		52	U	\$	11,319	\$	588,588		
9, 17	Circuitos de Enchufes Normales , Computacion y Alumbrado		15	U	\$	107,800	\$	1,617,000		
9, 18	Circuito de Fuerza para Kitchenette c/ 2 Enchufes Dobles		3	U	\$	107,800	\$	323,400		
9, 19	Centros de Iluminacion y Montaje de Luminarias		128	U	\$	20,790	\$	2,661,120		
9, 20	Instalación o Traslado / Interruptor 9/12 - 9/24		16	U	\$	20,570	\$	329,120		
9, 21	Arranque para Equipo de Clima Trifasicos 3 X 12 AWG		4	U	\$	147,950	\$	591,800		
9, 23	Bandeja Legrand de 105 X 50 con division, tapas y curvas doble (dato y potencia).		30	ML	\$	16,390	\$	491,700		
9, 24	canalizaciones Escalera, PVC acercamiento , flexibles y corrientes débiles		1	GL	\$	2,084,500	\$	2,084,500		
9, 26	Instalacion de Soporte y coneccionado de DATA SHOW.Considera cable VGA		1	U	\$	308,000	\$	308,000		
9, 27	Readecuacion de Tablero eléctrico TDA y F proyectado y cambio de alimentador		1	U	\$	1,075,800	\$	1,075,800		
9, 28	Proyecto Eléctrico , Plano Cad y TE1		1	U	\$	495,000	\$	495,000		
9, 29	Varios, Fijaciones mas 562 Conectores , Ferreteria y Picados.		1	GL	\$	495,000	\$	495,000		
9, 30	Tablero eléctrico Sala de servidores c/ by-pass UPS 5 KVA - 3 CTOS		1	U	\$	286,000	\$	286,000		
9, 31	alimentador electrico 5x10 awg		1	ML	\$	180,950	\$	180,950		
9, 32	circuito electrico RVK 3x2,5 mm c/ enchufe industrial		1	U	\$	71,940	\$	71,940		
9, 33	Conexión sistema UPS 5 KVA con enchufes industriales en sala		1	U	\$	107,800	\$	107,800		
	Equipos									
9, 34	Telón 1,78 x 1,78		1	U	\$	180,950	\$	180,950		
9, 35	Proyector Misubichi XD 600 U		1	U	\$	251,061	\$	251,061		
	Subtotal ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO 9,00							\$ 23,481,982	UF 1,040.82	
10, 00	ILUMINACIÓN									
10, 01	Foco PL embutido modelo cuadrado 2x26W , con ballast electrónico.		72	U	\$	15,620	\$	1,124,640		
10, 02	Foco embutido dicroico movil con bisel,ampolleta led 4,5w.		16	U	\$	11,550	\$	184,800		

10, 03	Equipo embutido fluorescente modelo ECOS 2x4 pies (60 x60) 3x14W con ballast electrónico .		49	U	\$	32,761	\$	1,605,304		
10, 04	Lámpara decorativa modelo óptica 100 w		1	U	\$	72,589	\$	72,589		
10, 04	Kit de emergencia		5	U	\$	14,300	\$	71,500		
10, 05	Cintal led en perímetros cielos duros. 7,2 W x ml.		110	ML	\$	18,478	\$	2,032,532		
	Subtotal ILUMINACIÓN 10,00								\$ 5,091,364	UF 225.67
11, 00	SEGURIDAD									
	Extinción de incendio									
11, 01	Reubicación de rociador		19	U	\$	18,711	\$	355,509		
11, 02	Rociador cob. estándar; K=5,6;tem.68°C;resp. rapida;Pendant semiembutido ;O1		37	U	\$	25,988	\$	961,538		
11, 03	Cañerías, fitting y ferreteria		1	GL	\$	756,756	\$	756,756		
11, 04	Carrete de ataque rapido 35 mt certificado		1	U	\$	124,740	\$	124,740		
11, 05	Montaje y puesta en marcha		1	GL	\$	873,180	\$	873,180		
	Detección de incendio									
11, 06	Detector de Humo Inteligente		14	U	\$	41,580	\$	582,120		
11, 07	Reubicación de detector		8	U	\$	15,593	\$	124,740		
11, 08	Pulsador		1	U	\$	36,383	\$	36,383		
11, 09	Sirena con luz stoboscopica		1	U	\$	36,383	\$	36,383		
11, 10	Reubicación de Parlante		2	U	\$	15,593	\$	31,185		
11, 11	Programación de Equipos		14	U	\$	21,830	\$	305,613		
11, 12	Canalización conduit EMT		80	U	\$	1,247	\$	99,792		
11, 13	Cable apantallado trenzado		104	U	\$	395	\$	41,081		
11, 14	Ferretería		1	GL	\$	31,185	\$	31,185		
11, 15	Montaje y puesta en marcha		1	GL	\$	432,432	\$	432,432		
	Control de Acceso									
11, 16	Controlador control de acceso Biometrico		1	U	\$	134,096	\$	134,096		
11, 17	Cerradura Electromagnética o chapa electrica, según corresponda		1	U	\$	51,975	\$	51,975		
11, 18	Boton destrabador		2	U	\$	7,277	\$	14,553		
11, 19	Fuente de Poder con Baterías		1	U	\$	31,185	\$	31,185		
11, 20	Reubicacion Citofono		1	GL	\$	12,474	\$	12,474		
11, 21	Cableado		100	ML	\$	260	\$	25,988		
11, 22	Montaje y puesta en marcha		1	GL	\$	155,925	\$	155,925		
	Subtotal SEGURIDAD 11,00								\$ 5,218,831	UF 231.32
12, 00	AIRE ACONDICIONADO									
12, 01	Suministro y montaje para sala de servidores		1	U	\$	1,231,779	\$	1,231,779		
12, 02	Suministro y montaje de tuberías de agua enfriada		1	GL	\$	719,500	\$	719,500		
12, 03	Montaje de unidades interiores existentes		9	U	\$	46,240	\$	416,156		
12, 04	Suministro y montaje de difusores y rejillas		43	U	\$	26,392	\$	1,134,869		
12, 05	Suministro y montaje de cañerías de cobre para refrigeración del sistema.		1	GL	\$	4,752,366	\$	4,752,366		
12, 06	Suministro y montaje de tuberías de desagüe		1	GL	\$	139,821	\$	139,821		
12, 07	Suministro y montaje de ductos galvanizados,soportación,templadores manuales,materiales menores.		1	GL	\$	3,654,408	\$	3,654,408		
12, 08	Suministro y montaje de ductos flexibles		1	GL	\$	545,600	\$	545,600		
12, 09	Conexión eléctrico de equipos de aire acondicionado		9	U	\$	40,616	\$	365,548		
12, 10	Traslado de materiales		1	GL	\$	168,300	\$	168,300		
12, 11	Supervisión y puesta en marcha		1	GL	\$	1,413,500	\$	1,413,500		
12, 12	Proyecto de clima		1	GL	\$	440,201	\$	440,201		
	Subtotal AIRE ACONDICIONADO 12,00								14,982,048	UF 664.06
13, 00	VISACIÓN DE PROYECTOS									
13, 01	Visación de proyecto eléctrico		1	GL	\$	248,173	\$	248,173		
13, 02	Visación de proyecto de seguridad.Incluido en valor item seguridad.		1	GL	\$	0	\$	0		
	Subtotal VISACIÓN DE PROYECTOS 13,00								\$ 248,173	UF 11.00
14, 00	MOBILIARIO ESPECIAL									
	Recepción y espera									
14, 01	Mueble de recepción curvo, cuerpo terminación laminado blanco, frente terminación acero inoxidable con logo en relieve idem.		1	U	\$	1,773,200	\$	1,773,200		
14, 02	Closet para ocultar tablero eléctrico con 2 puertas , altura de piso a cielo.Terminación lacada.		1	U	\$	399,053	\$	399,053		
14, 03	Palillaje divisor de ambientes.Terminación laminado wengue.		1	GL	\$	5,500,000	\$	5,500,000		
14, 04	Polronas modelo Cándida		2	U	\$	201,264	\$	402,527		
14, 05	Mesa de centro modelo Noguchi,base de madera con cubierta de cristal.		1	U	\$	195,800	\$	195,800		
	Reunión informal									
14, 06	Polronas modelo Cándida		3	U	\$	201,264	\$	603,791		
14, 07	Mesa de centro modelo Dur,base de acero con cubierta de cristal.		1	U	\$	54,890	\$	54,890		

14, 08	Separador de ambiente madera lacada color,h=1,2 mt		1	GL	\$	1,045,000	\$	1,045,000		
	Focus Area									
14, 09	Polronas modelo Cándida		2	U	\$	201,264	\$	402,527		
14, 10	Sillón 2 cuerpos, estructura de metálica, terminación ecocuero.		1	U	\$	596,200	\$	596,200		
14, 11	Mesa de centro modelo Dur,base de acero con cubierta de cristal.		2	U	\$	54,890	\$	109,780		
	Living									
14, 12	Sillón hecho a medida confeccionado en laminado blanco,con cojines tela color.		2	U	\$	1,260,518	\$	2,521,035		
14, 13	Mesa de centro modelo Noguchi,base de madera con cubierta de cristal.		1	U	\$	195,800	\$	195,800		
	Open Plan									
14, 14	Mueble de guardado con archivos superiores e inferiores en nichos frente a open plan. Terminación laminado blanco		3	U	\$	554,730	\$	1,664,190		
	Kitchenette									
14, 15	Mueble de guardado superior sobre mueble de cocina existente. Terminación laminado blanco		1	U	\$	439,692	\$	439,692		
	Servicios									
14, 16	Closet de aseo con 2 puertas y repisas interiores, altura de piso a cielo.Terminación laminado blanco.		1	U	\$	314,655	\$	314,655		
	Bodega									
14, 17	Closet de guardado con 2 puertas y repisas interiores, altura de piso a cielo.Terminación laminado blanco.		1	U	\$	399,053	\$	399,053		
	Sala de Reuniones									
14, 18	Tabique plegable, compuesto por paneles móviles.Terminación vinilica color a elección.		1	U	\$	3,850,000	\$	3,850,000		
	Subtotal MOBILIARIO ESPECIAL 14,00							\$ 20,467,193	UF 907.19	
15, 00	MOBILIARIO DE LINEA									
	Recepción									
15, 01	Silla operativa modelo Fairly.Base con ruedas, asiento tapizado tela, respaldo malla.		1	U	\$	106,590	\$	106,590		
	Sala de reuniones									
15, 02	Mesa de reuniones 160x 100 cm, 2 patas.Terminación laminado color a elección.		2	U	\$	314,824	\$	629,647		
15, 03	Silla modelo Aurelia Imperiale. Base trineo, asiento y respaldo tapizado en tela o ecocuero.		12	U	\$	174,317	\$	2,091,804		
	Socios									
15, 04	Puesto de trabajo compuesto por 1 cubierta principal de 180 x 80 + 1 cubierta lateral de 140 x 52 + 1 cajonera rodante 1 cajon / 1 kardex.Terminación laminado color a elección.		3	U	\$	448,259	\$	1,344,776		
15, 05	Conjunto compuesto por 2 muebles de guardado bajo 2 puertas de 90 x 45 x h74 cm , con 1 cubierta común.Terminación laminado color a elección.		3	U	\$	290,847	\$	872,540		
15, 06	Sillón ejecutivo modelo BJO22 ML.		3	U	\$	205,810	\$	617,430		
15, 07	Silla operativa modelo Fairly AL.Base 4 patas, asiento tapizado tela, respaldo malla.		6	U	\$	100,430	\$	602,580		
	Managers									
15, 08	Puesto de trabajo doble compuesto por 1cubierta rectas de 280 x 70 + 2 cajoneras rodantes de 1 cajon / 1 kardex + 1 mesa ovalada móvil de 110 x 65.Terminación laminado color a elección.		8	U	\$	599,289	\$	4,794,316		
15, 09	Archivo aéreo con puerta abatible de 90 x 33 x h 40 cm.Terminación laminado color a elección.		24	U	\$	136,694	\$	3,280,649		
15, 10	Silla operativa modelo Fairly.Base con ruedas, asiento tapizado tela, respaldo malla.		16	U	\$	106,590	\$	1,705,440		
	Open Plan puestos fijos.									
15, 11	Pool de trabajo para 4 personas compuesto por 4 cubiertas de 150 x 70 + 4 armarios bajos y 4 cajoneras fijas con 3 cajones c/u. Terminación laminado color a elección, pantallas separadoras lacadas.		2	U	\$	1,449,020	\$	2,898,040		
15, 12	Pool de trabajo para 2 personas compuesto por 2 cubiertas de 150 x 70 + 2 armarios bajos y 2 cajoneras fijas con 3 cajones c/u. Terminación laminado color a elección, pantallas separadoras lacadas.		1	U	\$	805,822	\$	805,822		
15, 13	Mueble de guardado 2 puertas de 90 x 45x h143cm .Terminación laminado color a elección.		3	U	\$	182,431	\$	547,292		
15, 14	Silla operativa modelo Fairly.Base con ruedas, asiento tapizado tela, respaldo malla.		10	U	\$	106,590	\$	1,065,900		
	Open Plan puestos volantes.									
15, 15	Pool de trabajo para 6 personas compuesto por 6 cubiertas de 122 x 70 . Terminación laminado color a elección, pantallas separadoras lacadas.		3	U	\$	748,488	\$	2,245,463		

15, 16	Mueble de guardado 2 puertas de 90 x 45x h143cm .Terminación laminado color a elección.		8	U	\$	182,431	\$	1,459,446		
15, 17	Silla operativa modelo Fairly.Base con ruedas, asiento tapizado tela, respaldo malla.		24	U	\$	106,590	\$	2,558,160		
	Subtotal MOBILIARIO DE LINEA 15,00								\$ 27,625,895	UF 1,224.49
16, 00	LIMPIEZA DE OBRA									
16, 01	Limpieza de Obra diaria.		1	GL	\$	1,068,375	\$	1,068,375		
16, 02	Limpieza de Obra final.		1	GL	\$	858,000	\$	858,000		
16, 03	Retiro de escombros.		1	GL	\$	866,250	\$	866,250		
	Subtotal LIMPIEZA DE OBRA 16,00								\$ 2,792,625	UF 123.78
17, 00	PREVENCIONISTA DE RIESGO									
17, 01	Honorarios por servicio de Prevención de riesgos en obra.		1	GL	\$	272,990	\$	272,990		
	Subtotal PREVENCIONISTA DE RIESGO 17,00								\$ 272,990	UF 12.10
18, 00	SEGUROS Y TRAMITES MUNICIPALES									
18, 01	Seguro todo riesgo UF 10.000 y responsabilidad civil UF 10.000. Solicitado por la		1	GL	\$	528,000	\$	528,000		
18, 02	Boleta de garantía exigida por la administración del edificio por 500 UF		1	GL	\$	198,000	\$	198,000		
18, 03	Tramites municipales		1	GL	\$	580,724	\$	580,724		
	Subtotal SEGUROS Y TRAMITES MUNICIPALES 18,00								\$ 1,306,724	UF 57.92
19, 00	HONORARIOS PROFESIONALES									
19, 01	Proyecto y planos As-built		1	GL			\$	1,260,000		
19, 02	Dirección de Obra.		1	GL			\$	5,600,000		
	Subtotal HONORARIOS PROFESIONALES 19,00								\$ 6,860,000	UF 304.06
20, 00	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO									
20, 01	Gastos Generales.		1	GL			\$	8,631,649		
20, 02	Beneficio.		1	GL			\$	20,140,513		
	Subtotal GASTOS GENERALES Y BENEFICIO 20,00								\$ 28,772,162	UF 1,275.30
Total Presupuesto									\$ 186,383,616	UF 8,261

Plazo de entrega: 70días. No incluye días festivos. Plazo corre a contar de 2 dias una vez hecho efectivo el anticipo.

IVA 19% \$ 35,412,887 UF 1,569.64
Total \$ 221,796,503 UF 9,830.91

Mantenimiento de la oferta:
Forma de Pago:
50 %anticipo
20 % A los 35 días de obra.
20% Contra entrega provisoria
10 % Contra entrega final

UF x M2 21.18

NOTAS:

1.- El proyecto de clima considera utilizar solamente los 9 equipos provistos por el mandante

REFE O: ítems opcional, no suma en total ni subtotal

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