



**PRESUPUESTO OBRA CIVIL**

**Cliente:**SECURITY

**Obra:** OFICINAS GENERALES

**Dirección:** Apoquindo 4501,piso 8

Santiago, 11 de Agosto del 2010

**Valor UF.** \$ 21.235,76

**Dólar** \$ 513,44

| Rubro        | Descripción                                                                                                                                                | A/O | Cant | U  | P-Unitario | Subtotal     | Total               | UF               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|------------|--------------|---------------------|------------------|
| <b>1, 00</b> | <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                               |     |      |    |            |              |                     |                  |
| 1, 01        | Trazado. De tabiques y especialidades.                                                                                                                     |     | 1    | GI | \$ 275.000 | \$ 275.000   |                     |                  |
| 1, 02        | Nivelación de losa.Considera un 15% de la superficie.                                                                                                      |     | 1    | GI | \$ 497.310 | \$ 497.310   |                     |                  |
|              | <b>Subtotal TRABAJOS PRELIMINARES 1,00</b>                                                                                                                 |     |      |    |            |              | <b>\$ 772.310</b>   | <b>36,37 UF</b>  |
| <b>2, 00</b> | <b>TABIQUES VOLCOMETAL</b>                                                                                                                                 |     |      |    |            |              |                     |                  |
| 2, 01        | Tabique Volcanita dos caras, 1 placa ST de 15 mm por cara, Inc aislación con lana mineral de 50 mm.                                                        |     | 128  | M2 | \$ 19.910  | \$ 2.541.064 |                     |                  |
| 2, 02        | Cierro provisorio piso a cielo en estructura volcometal con volcanita por una cara.                                                                        |     | 61   | M2 | \$ 12.100  | \$ 735.378   |                     |                  |
| 2, 03        | Estructura viga falsa sobre tabiquería de cristal y dinteles puertas.Incluye 1 placa ST de 10 mm por cara, aislación con lana mineral de 50 mm.            |     | 35   | ML | \$ 15.510  | \$ 545.952   |                     |                  |
|              | <b>Subtotal TABIQUES DE VOLCOMETAL 2,00</b>                                                                                                                |     |      |    |            |              | <b>\$ 3.822.393</b> | <b>180,00 UF</b> |
| <b>3, 00</b> | <b>CIELO</b>                                                                                                                                               |     |      |    |            |              |                     |                  |
| 3, 01        | Provisión de cielo americano Armstrong modelo Antuco, modulación 2" x 2" canto rebajado, perfilera 15/16 color blanco                                      |     | 414  | M2 | \$ 7.221   | \$ 2.992.478 |                     |                  |
| 3, 02        | Instalación de cielo americano modulación 2" x 2" canto rebajado, perfilera suprafine 9/16 color blanco                                                    |     | 377  | M2 | \$ 2.371   | \$ 893.458   |                     |                  |
|              | <b>Subtotal CIELO 3,00</b>                                                                                                                                 |     |      |    |            |              | <b>\$ 3.885.936</b> | <b>182,99 UF</b> |
| <b>4, 00</b> | <b>PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                          |     |      |    |            |              |                     |                  |
| 4, 01        | Provisión e instalación de alfombra en rollo..                                                                                                             |     | 457  | M2 | \$ 11.832  | \$ 5.408.841 |                     |                  |
| 4, 02        | Provisión de porcelanato modelo NZ 33 x 60 cm. En sector bodega y server.                                                                                  |     | 6    | M2 | \$ 8.239   | \$ 47.457    |                     |                  |
| 4, 03        | Instalación de porcelanato                                                                                                                                 |     | 4    | M2 | \$ 8.800   | \$ 32.736    |                     |                  |
| 4, 04        | Provisión e instalación de 1/4 de rodón de aluminio como guardapolvo en muros y tabiques.                                                                  |     | 126  | ML | \$ 4.180   | \$ 526.011   |                     |                  |
|              | <b>Subtotal PAVIMENTOS 4,00</b>                                                                                                                            |     |      |    |            |              | <b>\$ 6.015.045</b> | <b>283,25 UF</b> |
| <b>5, 00</b> | <b>PINTURA Y REVESTIMIENTOS</b>                                                                                                                            |     |      |    |            |              |                     |                  |
| 5, 01        | Preparación de superficie en tabiques nuevos.Incluye huincha y pasta muro.                                                                                 |     | 186  | M2 | \$ 3.080   | \$ 571.771   |                     |                  |
| 5, 02        | Preparación de superficie en viga perimetral, tabque curvo y dinteles .Yeso                                                                                |     | 122  | M2 | \$ 4.180   | \$ 508.372   |                     |                  |
| 5, 03        | Esmalte al agua satinado en cielos, tabiques y muros, Sherwin Williams blanco                                                                              |     | 464  | M2 | \$ 2.420   | \$ 1.121.791 |                     |                  |
|              | <b>Subtotal PINTURA Y REVESTIMIENTOS 5,00</b>                                                                                                              |     |      |    |            |              | <b>\$ 2.201.934</b> | <b>103,69 UF</b> |
| <b>6, 00</b> | <b>CRISTALES</b>                                                                                                                                           |     |      |    |            |              |                     |                  |
| 6, 01        | Tabiquería de cristal laminado 3+3 incoloro con perfil canal de aluminio color mate 30 x 15 mm,h=2,5 m.Considera perfiles 40 x 40 para soporte de puertas. |     | 57   | M2 | \$ 64.642  | \$ 3.707.783 |                     |                  |

|               |                                                                                                                                                                       |  |      |    |              |              |                      |                  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----|--------------|--------------|----------------------|------------------|
| 6, 02         | Puerta de acceso secundaria de cristal templado doble hoja abatible de 180 x 230h cm.Incluye 2 fijos laterales 230h cm, herrajes e instalación.                       |  | 1    | GL | \$ 1.639.000 | \$ 1.639.000 |                      |                  |
|               |                                                                                                                                                                       |  |      |    |              |              |                      |                  |
|               | <b>Subtotal CRISTALES 6,00</b>                                                                                                                                        |  |      |    |              |              | <b>\$ 5.346.783</b>  | <b>251,78 UF</b> |
| <b>7, 00</b>  | <b>CORTINAS ROLLER</b>                                                                                                                                                |  |      |    |              |              |                      |                  |
| 7, 01         | Cortinas roller Metro Shade,tela metalizada 5%, color gris.                                                                                                           |  | 135  | M2 | \$ 33.000    | \$ 4.464.174 |                      |                  |
|               |                                                                                                                                                                       |  |      |    |              |              |                      |                  |
|               | <b>Subtotal CORTINAS ROLLER 7,00</b>                                                                                                                                  |  |      |    |              |              | <b>\$ 4.464.174</b>  | <b>210,22 UF</b> |
| <b>8, 00</b>  | <b>CARPINTERÍA</b>                                                                                                                                                    |  |      |    |              |              |                      |                  |
| 8, 01         | Puerta lacada para rasgo 96 x 260 cm.Incluye instalación y quincallería.Bodega y server.                                                                              |  | 2    | U  | \$ 242.000   | \$ 484.000   |                      |                  |
| 8, 02         | Puerta lacada para rasgo 96 x 260 cm con ventanita de cristal.Incluye instalación y quincallería.                                                                     |  | 6    | U  | \$ 253.000   | \$ 1.518.000 |                      |                  |
| 8, 03         | Marco 2 x 4".                                                                                                                                                         |  | 8    | U  | \$ 80.300    | \$ 642.400   |                      |                  |
| 8, 04         | Tope de puerta modelo 1/2 luna en acero inoxidable.                                                                                                                   |  | 8    | U  | \$ 2.362     | \$ 18.894    |                      |                  |
|               |                                                                                                                                                                       |  |      |    |              |              |                      |                  |
|               | <b>Subtotal CARPINTERÍA 8,00</b>                                                                                                                                      |  |      |    |              |              | <b>\$ 2.663.294</b>  | <b>125,42 UF</b> |
| <b>9, 00</b>  | <b>ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO</b>                                                                                                                           |  |      |    |              |              |                      |                  |
|               | <b>CABLEADO ESTRUCTURADO CAT 6</b>                                                                                                                                    |  |      |    |              |              |                      |                  |
| 9, 01         | Rack bastidor metalico 19" x 2100 mm.Con zapatilla 9x5113.                                                                                                            |  | 1    | U  | \$ 108.350   | \$ 108.350   |                      |                  |
| 9, 02         | Ordenador PANDUIT 2U 19"                                                                                                                                              |  | 4    | U  | \$ 30.250    | \$ 121.000   |                      |                  |
| 9, 03         | Zapatilla c/ enchufes 6 x5113 + 6x 5100                                                                                                                               |  | 2    | U  | \$ 31.570    | \$ 63.140    |                      |                  |
| 9, 04         | Multipar 4 pares cat 6 AMP o similar.                                                                                                                                 |  | 6710 | ML | \$ 363       | \$ 2.435.730 |                      |                  |
| 9, 05         | Doble roseta embutida rj-45 cat 6 AMP o similar.                                                                                                                      |  | 67   | U  | \$ 6.776     | \$ 453.992   |                      |                  |
| 9, 06         | Patch panel 24 port cat 6 AMP o similar.                                                                                                                              |  | 12   | U  | \$ 98.670    | \$ 1.184.040 |                      |                  |
| 9, 07         | Certificación y rotulación                                                                                                                                            |  | 134  | U  | \$ 1.650     | \$ 221.100   |                      |                  |
| 9, 08         | Cable de patch Cat 6 AMP o similar.                                                                                                                                   |  | 134  | U  | \$ 1.870     | \$ 250.580   |                      |                  |
| 9, 09         | Cable de user Cat 6 AMP o similar.                                                                                                                                    |  | 67   | ML | \$ 2.805     | \$ 187.935   |                      |                  |
| 9, 10         | Varios ,fijaciones                                                                                                                                                    |  | 1    | GL | \$ 605.000   | \$ 605.000   |                      |                  |
| 9, 11         | Mano de obra                                                                                                                                                          |  | 1    | GL | \$ 3.036.000 | \$ 3.036.000 |                      |                  |
|               | <b>ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO</b>                                                                                                                           |  |      |    |              |              |                      |                  |
| 9, 12         | Readecuación de tableros eléctricos EXISTENTE                                                                                                                         |  | 2    | U  | \$ 310.200   | \$ 620.400   |                      |                  |
| 9, 13         | Centro eléctrico servicio 5113 normal Triple.                                                                                                                         |  | 5    | U  | \$ 8.745     | \$ 43.725    |                      |                  |
| 9, 14         | Centro eléctrico puesto trabajo 5113 normal. Triple                                                                                                                   |  | 67   | U  | \$ 10.945    | \$ 733.315   |                      |                  |
| 9, 15         | Centro eléctrico puesto trabajo 5110 Comp Triple                                                                                                                      |  | 67   | U  | \$ 14.058    | \$ 941.886   |                      |                  |
| 9, 16         | Circuitos de enchufes normal,computación e iluminación.                                                                                                               |  | 28   | U  | \$ 71.280    | \$ 1.995.840 |                      |                  |
| 9, 17         | Circuitos de fuerza para equipos Fan Coil monofásicos 3 x 12 AWG.Incluye canalización para termostatos.                                                               |  | 14   | U  | \$ 115.170   | \$ 1.612.380 |                      |                  |
| 9, 18         | Bandeja Legrand 105x50 mm para electrificar mobiliario.                                                                                                               |  | 72   | ML | \$ 14.025    | \$ 1.015.410 |                      |                  |
| 9, 19         | Escalerilla portaconductores 200x50 mm                                                                                                                                |  | 32   | ML | \$ 18.700    | \$ 598.400   |                      |                  |
| 9, 20         | Canalizaciones para corrientes débiles y de acercamiento                                                                                                              |  | 1    | GL | \$ 1.749.000 | \$ 1.749.000 |                      |                  |
| 9, 21         | Centro de iluminación y montaje de lámparas                                                                                                                           |  | 127  | U  | \$ 13.365    | \$ 1.697.355 |                      |                  |
| 9, 22         | Instalación o traslado , o interruptor 9/12 -9/24                                                                                                                     |  | 12   | U  | \$ 10.835    | \$ 130.020   |                      |                  |
| 9, 23         | Varios,fijaciones, conectores 562.                                                                                                                                    |  | 1    | GL | \$ 605.000   | \$ 605.000   |                      |                  |
|               | <b>PROYECTOS, ESTUDIOS Y TRAMITES</b>                                                                                                                                 |  |      |    |              |              |                      |                  |
| 9, 24         | Proyecto y planos as built + TE 1                                                                                                                                     |  | 1    | GI | \$ 264.000   | \$ 264.000   |                      |                  |
|               |                                                                                                                                                                       |  |      |    |              |              |                      |                  |
|               | <b>Subtotal ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO 9,00</b>                                                                                                             |  |      |    |              |              | <b>\$ 20.673.598</b> | <b>973,53 UF</b> |
| <b>10, 00</b> | <b>ILUMINACIÓN</b>                                                                                                                                                    |  |      |    |              |              |                      |                  |
| 10, 01        | Foco dicroico embutido fijo cuerpo aluminio color blanco. Modelo cuadrado blanco.                                                                                     |  | 10   | U  | \$ 10.857    | \$ 108.570   |                      |                  |
| 10, 02        | Provisión lámpara fluorescente Alta Eficiencia, embutida 2x55w con ballast electrónico cuerpo en chapa de acero color blanco.Modelo Confortlux iluminación indirecta. |  | 62   | U  | \$ 38.500    | \$ 2.387.000 |                      |                  |

|               |                                                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----|----|-----------|----|-----------|----------------------|------------------|
| 10, 03        | Fluorescente compacto para embutir 2x 26 w cuerpo en chapa de acero blanco c/vidrio serigrafiado.                        |  | 55  | U  | \$ | 11.880    | \$ | 653.400   |                      |                  |
|               |                                                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|               | <b>Subtotal ILUMINACIÓN 10,00</b>                                                                                        |  |     |    |    |           |    |           | <b>\$ 3.148.970</b>  | <b>148,29 UF</b> |
| <b>11, 00</b> | <b>AIRE ACONDICIONADO</b>                                                                                                |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
| 11, 01        | Suministro de cañerías matriz de agua referencial                                                                        |  | 2   | U  | \$ | 458.251   | \$ | 916.502   |                      |                  |
| 11, 02        | Suministro de arranques y fitting entre matriz y fan coil.                                                               |  | 14  | U  | \$ | 76.472    | \$ | 1.070.608 |                      |                  |
| 11, 03        | izado y anclaje de fan coil                                                                                              |  | 14  | U  | \$ | 24.200    | \$ | 338.800   |                      |                  |
| 11, 04        | Suministro de aislación de cañerías                                                                                      |  | 16  | U  | \$ | 24.200    | \$ | 387.200   |                      |                  |
| 11, 05        | Suministro desagüe de 32 mm y 25 mm PVC referencial                                                                      |  | 2   | U  | \$ | 82.861    | \$ | 165.722   |                      |                  |
| 11, 06        | Suministro válvulas de 1 1/4" para inicio matriz de agua                                                                 |  | 4   | U  | \$ | 13.552    | \$ | 54.208    |                      |                  |
| 11, 07        | Instalación termostatos cableado y montaje                                                                               |  | 14  | U  | \$ | 47.432    | \$ | 664.048   |                      |                  |
| 11, 08        | Instalación matriz cañería                                                                                               |  | 2   | U  | \$ | 331.346   | \$ | 662.693   |                      |                  |
| 11, 09        | Instalación componentes anexos a Fan coil                                                                                |  | 14  | U  | \$ | 67.760    | \$ | 948.640   |                      |                  |
| 11, 10        | Suministro de manga flexible de 8"                                                                                       |  | 10  | U  | \$ | 54.208    | \$ | 542.080   |                      |                  |
| 11, 11        | Suministro de difusores palmeta completa                                                                                 |  | 36  | U  | \$ | 52.272    | \$ | 1.881.792 |                      |                  |
| 11, 12        | Suministro de rejillas de retorno                                                                                        |  | 22  | U  | \$ | 27.104    | \$ | 596.288   |                      |                  |
| 11, 13        | Suministro de ducto 30% exterior                                                                                         |  | 2   | U  | \$ | 285.560   | \$ | 571.120   |                      |                  |
| 11, 14        | Suministro de ducto de inyección                                                                                         |  | 14  | U  | \$ | 290.400   | \$ | 4.065.600 |                      |                  |
| 11, 15        | Instalación de ducto salida, 30%, difusores y rejillas                                                                   |  | 2   | U  | \$ | 307.824   | \$ | 615.648   |                      |                  |
| 11, 16        | Suministro de punta de hilo 1 1/4"                                                                                       |  | 2   | U  | \$ | 5.808     | \$ | 11.616    |                      |                  |
|               |                                                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|               | <b>Subtotal AIRE ACONDICIONADO 11,00</b>                                                                                 |  |     |    |    |           |    |           | <b>\$ 13.492.565</b> | <b>635,37 UF</b> |
| <b>12, 00</b> | <b>SEGURIDAD</b>                                                                                                         |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|               | <b>Extinción de Incendios</b>                                                                                            |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
| 12, 01        | Rociador cob, estándar semiembutido                                                                                      |  | 42  | U  | \$ | 37.125    | \$ | 1.559.250 |                      |                  |
| 12, 02        | Cañerías, fittings y ferretería                                                                                          |  | 1   | GL | \$ | 1.024.650 | \$ | 1.024.650 |                      |                  |
| 12, 03        | Montaje y puesta en marcha                                                                                               |  | 1   | GL | \$ | 1.205.820 | \$ | 1.205.820 |                      |                  |
|               | <b>Detección y audioevacuación</b>                                                                                       |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
| 12, 04        | Detector de humo inteligente                                                                                             |  | 15  | U  | \$ | 56.064    | \$ | 840.956   |                      |                  |
| 12, 05        | Reubicación de detector                                                                                                  |  | 6   | U  | \$ | 44.160    | \$ | 264.957   |                      |                  |
| 12, 06        | Programación de equipos                                                                                                  |  | 15  | U  | \$ | 31.185    | \$ | 467.775   |                      |                  |
| 12, 07        | Canalización conduit EMT                                                                                                 |  | 150 | ML | \$ | 1.263     | \$ | 189.420   |                      |                  |
| 12, 08        | Cable apantallado trenzado                                                                                               |  | 150 | ML | \$ | 365       | \$ | 54.780    |                      |                  |
| 12, 09        | Ferretería y supervisión.                                                                                                |  | 1   | GL | \$ | 148.500   | \$ | 148.500   |                      |                  |
| 12, 10        | Montaje y puesta en marcha                                                                                               |  | 1   | GL | \$ | 445.500   | \$ | 445.500   |                      |                  |
| 12, 11        | Parlante de audioevacuación                                                                                              |  | 2   | U  | \$ | 44.164    | \$ | 88.328    |                      |                  |
|               | <b>Control de acceso</b>                                                                                                 |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
| 12, 12        | Traslado de citófono e instalación de timbre                                                                             |  | 1   | U  | \$ | 165.000   | \$ | 165.000   |                      |                  |
|               |                                                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|               | <b>Subtotal SEGURIDAD 12,00</b>                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           | <b>\$ 6.454.935</b>  | <b>303,97 UF</b> |
| <b>13, 00</b> | <b>MOBILIARIO</b>                                                                                                        |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
| 13, 01        | Cubierta de trabajo de 70 x 120 cm en formica e=20 mm con patas metálicas tubulares.Considera estructura metálica negra. |  | 50  | U  | \$ | 99.163    | \$ | 4.958.140 |                      |                  |
| 13, 02        | Lockers metálico c/ 3 puertas.Altura 180 cm                                                                              |  | 14  | U  | \$ | 83.600    | \$ | 1.170.400 |                      |                  |
|               |                                                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|               | <b>Subtotal MOBILIARIO 13,00</b>                                                                                         |  |     |    |    |           |    |           | <b>\$ 6.128.540</b>  | <b>288,60 UF</b> |
| <b>14, 00</b> | <b>LIMPIEZA DE OBRA</b>                                                                                                  |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
| 14, 01        | Limpieza de Obra diaria                                                                                                  |  | 1   | GL | \$ | 935.000   | \$ | 935.000   |                      |                  |
| 14, 02        | Limpieza de Obra final                                                                                                   |  | 1   | GL | \$ | 633.600   | \$ | 633.600   |                      |                  |
| 14, 03        | Retiro de escombros                                                                                                      |  | 1   | GL | \$ | 665.500   | \$ | 665.500   |                      |                  |
|               |                                                                                                                          |  |     |    |    |           |    |           |                      |                  |
|               | <b>Subtotal LIMPIEZA DE OBRA 14,00</b>                                                                                   |  |     |    |    |           |    |           | <b>\$ 2.234.100</b>  | <b>105,20 UF</b> |

|                   |                                                                 |  |   |    |            |              |               |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|--|---|----|------------|--------------|---------------|-------------|
| 15, 00            | PREVENCIONISTA DE RIESGO Y TRAMITACION MUNICIPAL                |  |   |    |            |              |               |             |
| 15, 01            | Honorarios por servicio de Prevención de riesgos en obra        |  | 1 | GL | \$ 256.953 | \$ 256.953   |               |             |
|                   |                                                                 |  |   |    |            |              |               |             |
|                   | Subtotal PREVENCIONISTA DE RIESGO Y TRAMITACION MUNICIPAL 15,00 |  |   |    |            |              | \$ 256.953    | 12,10 UF    |
| 16, 00            | HONORARIOS PROFESIONALES                                        |  |   |    |            |              |               |             |
| 16, 01            | Planos As Built (No incluye arquitectura)                       |  | 1 | GL |            | \$ 500.000   |               |             |
| 16, 02            | Dirección de Obra                                               |  | 1 | GL |            | \$ 3.840.000 |               |             |
|                   |                                                                 |  |   |    |            |              |               |             |
|                   | Subtotal HONORARIOS PROFESIONALES 16,00                         |  |   |    |            |              | \$ 4.340.000  | 204,37 UF   |
| 17, 00            | GASTOS GENERALES Y BENEFICIO                                    |  |   |    |            |              |               |             |
| 17, 01            | Gastos Generales                                                |  | 1 | GL |            | \$ 3.925.353 |               |             |
| 17, 02            | Beneficio                                                       |  | 1 | GL |            | \$ 9.159.156 |               |             |
|                   |                                                                 |  |   |    |            |              |               |             |
|                   | Subtotal GASTOS GENERALES Y BENEFICIO 17,00                     |  |   |    |            |              | \$ 13.084.509 | 616,15 UF   |
| Total Presupuesto |                                                                 |  |   |    |            |              | \$ 98.986.038 | 4.661,29 UF |

Subtotal \$ 98.986.038 4.661,29 UF

Plazo de entrega: 60 días corridos. 1º etapa se entrega en 30 días.

IVA 19% \$ 18.807.347 885,65 UF

Total \$ 117.793.386 5.546,94 UF

Mantenimiento de la oferta: Precios del día

Forma de Pago:

50% anticipo.

20% por avance de obra, a los 30 días.

20% contra recepción provisoria, ocupación de la oficina por parte del cliente.

10% contra recepción definitiva.

#### NOTAS:

1-No se consideran seguros ni garantías ante la administración del edificio.

2,- No incluye traslado ni central telefónica.

3,- Se considera la utilización de 7 equipos de clima provistos por el edificio según planos entregados, con sus respectivas válvulas y termostatos.

4,- No se consideran los tabiques medianeros provistos por el edificio .

5,- No se incluye Proyecto de arquitectura ni planos ejecutivos de obra. Seran provistos por el mandante.

#### REFERENCIAS:

O: ítems opcional, no suma en total ni subtotal

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