

PLANILLA DE CERTIFICACION N 1

Obra: Relocación oficinas comerciales Toyota, Edison 2659, Martínez  
PLANILLA DE COTIZACION

| Descuento 3%      |                                                                                                               |    |        |               |                        |               |               |  |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|------------------------|---------------|---------------|--|--|
| Título Rubro ítem | Descripción                                                                                                   | u  | cant   | Costo unidad  | costo unidad c Desc 3% | Costo total   | costo total   |  |  |
| 1                 | TRABAJOS GENERALES                                                                                            |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 1.1               | Planos y gestiones entes de servicios                                                                         | gl | 1,00   | \$ 12.500,00  | \$ 12.125,00           | \$ 12.125,00  |               |  |  |
| 1.2               | Planos conforme a obra (esc. 1:50)                                                                            | gl | 1,00   | \$ 2.000,00   | \$ 1.940,00            | \$ 1.940,00   |               |  |  |
| 1.3               | Replanteo y trabajos preliminares                                                                             | gl | 1,00   | \$ 6.000,00   | \$ 5.820,00            | \$ 5.820,00   |               |  |  |
| 1.4               | Equipamiento oficina inspeccion de obra                                                                       | gl | 1,00   | \$ 3.500,00   | \$ 3.395,00            | \$ 3.395,00   |               |  |  |
| 1.5               | Seguros                                                                                                       | gl | 1,00   | \$ 5.000,00   | \$ 4.850,00            | \$ 4.850,00   |               |  |  |
| 1.6               | Demoliciones, desmontes y estibado de materiales                                                              | gl | 1,00   | \$ 53.336,00  | \$ 51.735,92           | \$ 51.735,92  |               |  |  |
| 1.7               | Documentación Ejecutiva                                                                                       | gl | 1,00   | \$ 2.500,00   | \$ 2.425,00            | \$ 2.425,00   |               |  |  |
|                   | TOTAL ÍTEM 1                                                                                                  |    |        |               |                        |               | \$ 82.290,92  |  |  |
| 2                 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO                                                                                 |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 2.1               | Verificación de informe de sobrecargas area Economato                                                         | gl | 1,00   | \$ 6.500,00   | \$ 6.305,00            | \$ 6.305,00   |               |  |  |
|                   | TOTAL ÍTEM 2                                                                                                  |    |        |               |                        |               | \$ 6.305,00   |  |  |
| 3                 | MUROS, TABIQUES Y PANELES MOVILES DE SALAS                                                                    |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 3.1               | T1 Durluck                                                                                                    | m2 | 37,00  | \$ 300,00     | \$ 291,00              | \$ 10.767,00  |               |  |  |
| 3.2               | T2 Durluck                                                                                                    | m2 | 116,00 | \$ 315,00     | \$ 305,55              | \$ 35.443,80  |               |  |  |
| 3.3               | T3 Durluck                                                                                                    | m2 | 61,00  | \$ 420,00     | \$ 407,40              | \$ 24.851,40  |               |  |  |
| 3.4               | T4 Durluck                                                                                                    | m2 | 434,00 | \$ 390,00     | \$ 378,30              | \$ 164.182,20 |               |  |  |
| 3.5               | T5 Durluck                                                                                                    | m2 | 108,00 | \$ 530,00     | \$ 320,10              | \$ 34.570,80  |               |  |  |
| 3.6               | T6 Durluck                                                                                                    | m2 | 18,50  | \$ 420,00     | \$ 407,40              | \$ 7.536,90   |               |  |  |
| 3.7               | Murete ladrillo hueco 8 cm. bajo de contención en sector cocina, revoque impermeable                          | m2 | 10,48  | \$ 317,63     | \$ 308,10              | \$ 3.228,90   |               |  |  |
| 3.8               | PUERTAS SISTEMA DE PANELERIA MOVIL DECIBEL 8500 TM1 PB                                                        | gl | 1,00   | \$ 83.500,00  | \$ 80.995,00           | \$ 80.995,00  |               |  |  |
| 3.9               | PUERTAS SISTEMA DE PANELERIA MOVIL DECIBEL 8500 TM2 2º PISO                                                   | gl | 1,00   | \$ 150.000,00 | \$ 145.500,00          | \$ 145.500,00 |               |  |  |
|                   | TOTAL ÍTEM 3                                                                                                  |    |        |               |                        |               | \$ 507.076,00 |  |  |
| 4                 | AISLACIONES Y SELLADOS                                                                                        |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 4.1               | Sellado de plenos verticales                                                                                  | gl | 1,00   | \$ 10.000,00  | \$ 9.700,00            | \$ 9.700,00   |               |  |  |
| 4.2               | Sellado de pases en tabiques sobre cielorraso con sellador CP 673 de Hilti                                    | gl | 1,00   | \$ 6.000,00   | \$ 5.820,00            | \$ 5.820,00   |               |  |  |
|                   | TOTAL ÍTEM 4                                                                                                  |    |        |               |                        |               | \$ 15.520,00  |  |  |
| 5                 | CONTRAPISOS, CARPETAS Y BANQUINAS                                                                             |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 5.1               | Carpeta de cemento o masa niveladora para recibir solado en general                                           | m2 | 61,48  | \$ 102,46     | \$ 99,39               | \$ 6.110,26   |               |  |  |
| 5.2               | Contrapiso con pendiente y carpeta hidrófuga para sectores sanitarios , cocin                                 | m2 | 95,88  | \$ 164,93     | \$ 159,98              | \$ 15.339,08  |               |  |  |
| 5.3               | Banquinasmurete de contención cocina PB                                                                       | gl | 1,00   | \$ 1.800,00   | \$ 1.746,00            | \$ 1.746,00   |               |  |  |
|                   | TOTAL ÍTEM 5                                                                                                  |    |        |               |                        |               | \$ 23.195,35  |  |  |
| 6                 | SOLADOS                                                                                                       |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 6.2               | Provisión y colocación de baldosas vinílicas encastrables Indelval Ecosport TX SE en area de servicio y otros | m2 | 228,20 | \$ 387,00     | \$ 375,39              | \$ 85.664,00  |               |  |  |
| 6.3               | Provisión y colocación de porcelanato en cocina, locales sanitarios y offices                                 | m2 | 95,88  | \$ 317,15     | \$ 307,64              | \$ 29.496,09  |               |  |  |
| 6.4               | ILVA Mediterranea color steel                                                                                 | m2 | 300,00 | \$ 32,00      | \$ 31,04               | \$ 9.312,00   |               |  |  |
| 6.6               | Nivelación de piso técnico existente y nuevo                                                                  | m2 | 20,00  | \$ 44,50      | \$ 43,17               | \$ 863,30     |               |  |  |
| 6.7               | Provisión y colocación de reforzos y ajustes de piso técnico. Recolocación de piso técnico                    | m2 | 20,00  | \$ 44,50      | \$ 43,17               | \$ 863,30     |               |  |  |
|                   | TOTAL ÍTEM 6                                                                                                  |    |        |               |                        |               | \$ 139.109,39 |  |  |
| 7                 | ZOCALOS                                                                                                       |    |        |               |                        |               |               |  |  |
| 7.1               | Provisión y colocación de zocalo de madera para pintar ( Z1)                                                  | ml | 405,50 | \$ 22,00      | \$ 21,34               | \$ 8.653,37   |               |  |  |

| Certificación anterior |         | Certificación presente |              | Certificación acumulada |              |
|------------------------|---------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| %                      | Monto   | %                      | Monto        | %                       | Monto        |
| 0%                     | \$ 0,00 | 50%                    | \$ 6.062,50  | 50%                     | \$ 6.062,50  |
| 0%                     | \$ 0,00 | 0%                     | \$ 0,00      | 0%                      | \$ 0,00      |
| 0%                     | \$ 0,00 | 100%                   | \$ 5.820,00  | 100%                    | \$ 5.820,00  |
| 0%                     | \$ 0,00 | 100%                   | \$ 3.395,00  | 100%                    | \$ 3.395,00  |
| 0%                     | \$ 0,00 | 100%                   | \$ 4.850,00  | 100%                    | \$ 4.850,00  |
| 0%                     | \$ 0,00 | 90%                    | \$ 46.562,33 | 90%                     | \$ 46.562,33 |
| 0%                     | \$ 0,00 | 20%                    | \$ 485,00    | 20%                     | \$ 485,00    |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
|----|---------|----|---------|----|---------|

|    |         |      |              |      |              |
|----|---------|------|--------------|------|--------------|
| 0% | \$ 0,00 | 50%  | \$ 5.383,50  | 50%  | \$ 5.383,50  |
| 0% | \$ 0,00 | 50%  | \$ 17.721,90 | 50%  | \$ 17.721,90 |
| 0% | \$ 0,00 | 50%  | \$ 12.425,70 | 50%  | \$ 12.425,70 |
| 0% | \$ 0,00 | 50%  | \$ 82.091,10 | 50%  | \$ 82.091,10 |
| 0% | \$ 0,00 | 50%  | \$ 17.285,40 | 50%  | \$ 17.285,40 |
| 0% | \$ 0,00 | 50%  | \$ 3.768,45  | 50%  | \$ 3.768,45  |
| 0% | \$ 0,00 | 100% | \$ 3.228,90  | 100% | \$ 3.228,90  |
| 0% | \$ 0,00 | 0%   | \$ 0,00      | 0%   | \$ 0,00      |
| 0% | \$ 0,00 | 0%   | \$ 0,00      | 0%   | \$ 0,00      |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 | 0% | \$ 0,00 |
| 0% | \$ 0,00 |    |         |    |         |



|               |                                                                                                    |    |       |               |               |               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|---------------|---------------|
| 13.25         | PF5 Salas de reuniones 2º piso                                                                     | un | 5.00  | \$ 4.042.00   | \$ 3.920.74   | \$ 19.603.70  |
| 13.26         | PF6 Salas de reuniones 2º piso                                                                     | un | 4.00  | \$ 4.360.00   | \$ 4.229.20   | \$ 16.916.80  |
| 13.27         | PF6' Salas de reuniones 2º piso h. 2.53                                                            | un | 4.00  | \$ 4.120.00   | \$ 3.996.40   | \$ 15.985.60  |
| 13.28         | M1 Paño filo anexo a escritorio secretaria                                                         | un | 1.00  | \$ 3.850.00   | \$ 3.734.50   | \$ 3.734.50   |
| TOTAL ITEM 13 |                                                                                                    |    |       |               |               | \$ 321.973.07 |
| 14            | AMOBLEMENTOS Y MESADAS                                                                             |    |       |               |               |               |
| 14.1          | EQ01 Mueble tipo credenza Salas reu. PB                                                            | un | 1.00  | \$ 5.000.00   | \$ 4.850.00   | \$ 4.850.00   |
| 14.2          | EQ02 Lockers Vestuario PB                                                                          | un | 1.00  | \$ 3.000.00   | \$ 2.910.00   | \$ 2.910.00   |
| 14.3          | EQ03 Mesada tipo barra comedor/salad bar                                                           | un | 1.00  | \$ 10.500.00  | \$ 10.185.00  | \$ 10.185.00  |
| 14.4          | EQ04 Mesada de comedor de servicio                                                                 | un | 1.00  | \$ 3.500.00   | \$ 3.395.00   | \$ 3.395.00   |
| 14.5          | EQ06 Credenza corrida BOD                                                                          | un | 1.00  | \$ 7.200.00   | \$ 6.984.00   | \$ 6.984.00   |
| 14.6          | EQ07 Mostrador de recepción 2º piso                                                                | un | 1.00  | \$ 13.000.00  | \$ 12.610.00  | \$ 12.610.00  |
| 14.7          | EQ08 Credenza de apoyo trasera recepción                                                           | un | 1.00  | \$ 6.000.00   | \$ 5.820.00   | \$ 5.820.00   |
| 14.8          | Mueble bajo mesada, mesada y alacena Office general local 215                                      | un | 1.00  | \$ 15.000.00  | \$ 14.550.00  | \$ 14.550.00  |
| 14.9          | Mueble bajo mesada, mesada y alacena Office BOD local 222                                          | un | 1.00  | \$ 11.000.00  | \$ 10.670.00  | \$ 10.670.00  |
| 14.10         | Mesada contra fachada office BOD                                                                   | un | 2.00  | \$ 3.634.00   | \$ 3.524.98   | \$ 7.049.96   |
| 14.11         | Mesadas de granito gris mara de locales sanitarios PB y 2º piso                                    | un | 8.00  | \$ 4.100.00   | \$ 3.977.00   | \$ 31.816.00  |
| TOTAL ITEM 14 |                                                                                                    |    |       |               |               | \$ 110.839.96 |
| 15            | CORTINAS                                                                                           |    |       |               |               |               |
| 15.1          | Cortinas tipo roller reforzada altura especial sun screen 5% PB carpinteria pe                     | ml | 51.00 | \$ 1.179.00   | \$ 1.143.63   | \$ 58.325.13  |
| TOTAL ITEM 15 |                                                                                                    |    |       |               |               | \$ 58.325.13  |
| 16            | INSTALACION ELECTRICA                                                                              |    |       |               |               |               |
| 16.1          | Toda la instalación según planilla instalación eléctrica exclusiva                                 | gl | 1.00  | \$ 936.485.00 | \$ 908.390.45 | \$ 908.390.45 |
| TOTAL ITEM 16 |                                                                                                    |    |       |               |               | \$ 908.390.45 |
| 17            | INSTALACION SANITARIA                                                                              |    |       |               |               |               |
| 17.1          | Cañeria de descarga D° 100 mm. C/Acc. Awaduct descarga locales sanit PB y conexión a red existente | m  | 1.00  | \$ 5.350.00   | \$ 5.189.50   | \$ 5.189.50   |
| 17.2          | Cañeria de Polipropileno Sanitario D° 100 mm. C/Acc.                                               | m  | 1.00  | \$ 18.200.00  | \$ 17.654.00  | \$ 17.654.00  |
| 17.3          | Cañeria de CPP D° 060 mm. C/Acc.                                                                   | m  | 1.00  | \$ 5.350.00   | \$ 5.189.50   | \$ 5.189.50   |
| 17.4          | Cañeria de CPP Desagues D° 50 mm. Con Accesorios                                                   | m  | 1.00  | \$ 5.350.00   | \$ 5.189.50   | \$ 5.189.50   |
| 17.5          | Cañeria de CPP Desagues D° 40 mm. Con Accesorios                                                   | m  | 1.00  | \$ 5.350.00   | \$ 5.189.50   | \$ 5.189.50   |
| 17.6          | Cañeria de CPP D° 100 mm. Vent.subsidiaria                                                         | m  | 1.00  | \$ 3.400.00   | \$ 3.298.00   | \$ 3.298.00   |
| 17.7          | Cañeria de CPP D° 50 mm. Vent.subsidiaria                                                          | m  | 1.00  | \$ 3.400.00   | \$ 3.298.00   | \$ 3.298.00   |
| 17.8          | Llave de paso D° 19 mm.                                                                            | u  | 1.00  | \$ 7.900.00   | \$ 7.663.00   | \$ 7.663.00   |
| 17.9          | Llave de paso D° 13 mm.                                                                            | u  | 1.00  | \$ 7.900.00   | \$ 7.663.00   | \$ 7.663.00   |
| 17.10         | Cañeria de CPP Termofusionado D°32 mm.Interior. Incl. Acc. y Piezas                                | m  | 1.00  | \$ 49.000.00  | \$ 47.530.00  | \$ 47.530.00  |
| 17.11         | Idem D° 19mm.                                                                                      | m  | 1.00  | \$ 7.900.00   | \$ 7.663.00   | \$ 7.663.00   |
| 17.12         | Idem D° 13mm.                                                                                      | m  | 1.00  | \$ 7.900.00   | \$ 7.663.00   | \$ 7.663.00   |
| 17.13         | Termotanque electrico 100 Lts PB                                                                   | u  | 1.00  | \$ 2.131.20   | \$ 2.067.26   | \$ 2.067.26   |
| 17.14         | Termotanque electrico 35 Lts 2º piso                                                               | u  | 1.00  | \$ 1.752.00   | \$ 1.699.44   | \$ 1.699.44   |
| 17.15         | Bacha lavatorio Ferrum Imola                                                                       | u  | 8.00  | \$ 461.38     | \$ 447.54     | \$ 3.580.31   |
| 17.16         | Inodoro Ferrum linea Mayo largo con mochila                                                        | u  | 7.00  | \$ 1.115.97   | \$ 1.082.49   | \$ 7.577.44   |
| 17.17         | Receptorios Ferrum mural corto                                                                     | u  | 3.00  | \$ 2.099.17   | \$ 2.036.19   | \$ 6.108.58   |
| 17.18         | Receptaculo de ducha Ferrum 80 x 80 RC80                                                           | u  | 1.00  | \$ 648.44     | \$ 628.99     | \$ 628.99     |
| 17.19         | Inodoro Ferrum discapacitados con accesorios                                                       | u  | 1.00  | \$ 1.109.11   | \$ 1.075.84   | \$ 1.075.84   |
| 17.20         | Lavatorio Ferrum con sist movil esp discapacitados                                                 | u  | 1.00  | \$ 5.407.94   | \$ 5.245.70   | \$ 5.245.70   |
| 17.21         | Accesorios manijones rebatibles, espejo especial                                                   | u  | 1.00  | \$ 4.701.82   | \$ 4.560.77   | \$ 4.560.77   |
| 17.22         | Griferia FV/ Pressmatic lavatorios                                                                 | u  | 8.00  | \$ 633.19     | \$ 614.19     | \$ 4.913.55   |
| 17.23         | Griferia FV para lavatorio comando especial discap. Automatico                                     | u  | 1.00  | \$ 991.03     | \$ 961.30     | \$ 961.30     |
| 17.24         | Dosificador FV pressmatic                                                                          | u  | 8.00  | \$ 1.159.78   | \$ 1.124.99   | \$ 8.999.89   |
| 17.25         | Cuadro de ducha FV monocomando                                                                     | u  | 1.00  | \$ 1.050.99   | \$ 1.019.46   | \$ 1.019.46   |
| 17.26         | Banco de vestuario madera pintado de esmalte blanco satinado                                       | u  | 1.00  | \$ 1.800.00   | \$ 1.746.00   | \$ 1.746.00   |
| 17.27         | Comando FV tronic para mingitorios                                                                 | u  | 3.00  | \$ 1.789.58   | \$ 1.735.89   | \$ 5.207.68   |
| 17.28         | Accesorios, portarrollos, perchas, toalleros, jaboneras FV losa blanca                             | u  | 8.00  | \$ 137.00     | \$ 132.89     | \$ 1.063.12   |
| 17.29         | Bacha ac inoxidable Mi pileta ART 303 office general 2º piso                                       | u  | 1.00  | \$ 299.10     | \$ 290.13     | \$ 290.13     |
| 17.30         | Bacha ac inoxidable Mi pileta ART. 443 office BOD 2º piso                                          | u  | 1.00  | \$ 348.51     | \$ 338.05     | \$ 338.05     |

[illegible]

[illegible][illegible]

|    |         |     |             |     |             |
|----|---------|-----|-------------|-----|-------------|
| 0% | \$ 0.00 | 20% | \$ 2,987.60 | 20% | \$ 2,987.60 |
| 0% | \$ 0.00 | 20% | \$ 3,880.00 | 20% | \$ 3,880.00 |
| 0% | \$ 0.00 | 0%  | \$ 0.00     | 0%  | \$ 0.00     |
| 0% | \$ 0.00 | 20% | \$ 3,492.00 | 20% | \$ 3,492.00 |
| 0% | \$ 0.00 | 5%  | \$ 1,236.75 | 5%  | \$ 1,236.75 |

|    |         |        |               |         |               |
|----|---------|--------|---------------|---------|---------------|
| 0% | \$ 0,00 | 14,15% | \$ 102.383,29 | \$ 0,14 | \$ 102.383,29 |
|----|---------|--------|---------------|---------|---------------|

|    |         |    |         |    |         |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 0% | \$ 0.00 | 0% | \$ 0.00 | 0% | \$ 0.00 |
| 0% | \$ 0.00 | 0% | \$ 0.00 | 0% | \$ 0.00 |
| 0% | \$ 0.00 | 0% | \$ 0.00 | 0% | \$ 0.00 |

|                      |                                                                    |    |        |              |              |                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|----------------------|
| 17.31                | Grifería FV Swing monocomando para barchas offices 2º piso         | u  | 2,00   | \$ 518,95    | \$ 503,38    | \$ 1,006,76          |
| <b>TOTAL ITEM 17</b> |                                                                    |    |        |              |              | <b>\$ 181,280,27</b> |
| <b>18</b>            | <b>INSTALACION CONTRA INCENDIO</b>                                 |    |        |              |              |                      |
| 18.1                 | Ampliación y Adecuación Red Sprinklers                             |    |        |              |              |                      |
| 18.1.1               | Adecuación de existentes y agregado de rociadores s/ plano Pruebas | gl | 107,00 | \$ 255,00    | \$ 247,35    | \$ 26,466,45         |
| 18.1.2               | Documentación Ejecutiva                                            | gl | 1,00   | \$ 1,200,00  | \$ 1,164,00  | \$ 1,164,00          |
| 18.2                 | Sistema Supresión                                                  |    |        |              | \$ 0,00      | \$ 0,00              |
| 18.2.1               | Tuberías                                                           | gl | 1,00   | \$ 1,890,00  | \$ 1,833,30  | \$ 1,833,30          |
| 18.2.2               | Contenedores de Gas (Baterías FM200 principal y reserva)           | gl | 1,00   | \$ 47,767,00 | \$ 46,333,98 | \$ 46,333,98         |
| 18.2.3               | Válvulas, accesorios y cañerías SCH 40 sin costura, soportes       | gl | 1,00   | \$ 8,700,00  | \$ 8,439,00  | \$ 8,439,00          |
| 18.2.4               | Cañería con sus respectiva soporteria DAISA 7/8                    | gl | 1,00   | \$ 1,600,00  | \$ 1,552,00  | \$ 1,552,00          |
| 18.2.5               | Toberas de Descarga                                                | u  | 3,00   | \$ 1,087,00  | \$ 1,054,39  | \$ 3,163,17          |
| 18.2.6               | Central de disparo RP 2002                                         | u  | 1,00   | \$ 6,825,00  | \$ 6,620,25  | \$ 6,620,25          |
| 18.2.7               | 2 detectores por zona                                              | u  | 6,00   | \$ 275,00    | \$ 266,75    | \$ 1,600,50          |
| 18.2.8               | Estación Manual - Acción Dispositivo - Aborto.                     | u  | 1,00   | \$ 1,044,00  | \$ 1,012,68  | \$ 1,012,68          |
| 18.2.9               | Dispositivo Aviso con Strobe                                       | u  | 1,00   | \$ 305,00    | \$ 295,85    | \$ 295,85            |
| 18.2.10              | Modulo releo para corte de aire cuando se produzca el disparo      | u  | 1,00   | \$ 675,00    | \$ 654,75    | \$ 654,75            |
| 18.2.11              | Cableado - Soporte Eléctrico - Vinculos                            | gl | 1,00   | \$ 1,400,00  | \$ 1,358,00  | \$ 1,358,00          |
| 18.2.12              | Pruebas y puesta en marcha de elementos y la central               | gl | 1,00   | \$ 250,00    | \$ 242,50    | \$ 242,50            |
| 18.2.13              | Documentación Ejecutiva                                            | gl | 1,00   | \$ 450,00    | \$ 436,50    | \$ 436,50            |
| 18.2.14              | Señalética                                                         | gl | 1,00   | \$ 250,00    | \$ 242,50    | \$ 242,50            |
| 18.2.15              | Cartelería                                                         | gl | 1,00   | \$ 250,00    | \$ 242,50    | \$ 242,50            |
| 18.2.16              | Documentación Ejecutiva                                            | gl | 1,00   | \$ 870,00    | \$ 843,90    | \$ 843,90            |
| <b>TOTAL ITEM 18</b> |                                                                    |    |        |              |              | <b>\$ 102,501,84</b> |

|                      |                                                                                                                               |    |         |               |  |               |                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|--|---------------|----------------------|
| 19                   | <b>INSTALACION TERMOMECANICA</b>                                                                                              |    |         |               |  |               |                      |
| 19.1                 | Equipos de Precision para el Centro de Computos montaje, cañeria de refrigerante, montajes en terraza. Puesta en Marcha, etc. | u  | 1,00    | \$ 210.000,00 |  | \$ 203.700,00 | \$ 203.700,00        |
| 19.2                 | Desarme, traslado de equipo existente en oficinas Vte. López y rearmado                                                       | u  | 1,00    | \$ 47.570,00  |  | \$ 46.142,90  | \$ 46.142,90         |
| 19.3                 | Adecuación y provisión de instalación existente según Especificaciones planos TMI                                             | Kg | 1516,00 | \$ 64,30      |  | \$ 62,37      | \$ 94.554,44         |
| 19.4                 | Aislación de conductos según Especificaciones.                                                                                | m2 | 304,00  | \$ 61,20      |  | \$ 59,36      | \$ 18.046,66         |
| 19.5                 | Conductos flexibles                                                                                                           | gl | 55,00   | \$ 176,00     |  | \$ 170,72     | \$ 9.389,60          |
| 19.6                 | Trampas Acusticas en locales cerrados con pleno de retorno                                                                    | gl | 1,00    | \$ 34.720,00  |  | \$ 33.678,40  | \$ 33.678,40         |
| 19.7                 | Provisión y montaje de equipos de 4500 fg split tipo cassette                                                                 | gl | 2,00    | \$ 16.770,00  |  | \$ 16.266,90  | \$ 32.533,80         |
| 19.8                 | Reubicación de equipos ex data center (FXFQ28PVE) en areas BOD                                                                | gl | 2,00    | \$ 9.150,00   |  | \$ 8.875,50   | \$ 17.751,00         |
| <b>TOTAL ITEM 19</b> |                                                                                                                               |    |         |               |  |               | <b>\$ 455.796,79</b> |

[illegible]

**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DENTRO DE LA LICITACION**

| 19    | ARTEFACTOS ILUMINACION |    |      |              |              |
|-------|------------------------|----|------|--------------|--------------|
| 19.9  | Extracción Baños       | gl | 1,00 | \$ 15.035,00 | \$ 15.035,00 |
| 19.10 | Extracción cocina      | gl | 1,00 | \$ 24.000,00 | \$ 23.280,00 |
| 19.11 | Rejas y difusores      | gl | 1,00 | \$ 21.200,00 | \$ 20.564,00 |

|                                           |                                                                           |    |        |              |  |              |               |              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--|--------------|---------------|--------------|
|                                           | TOTAL ITEM                                                                |    |        |              |  |              |               | \$ 58,879.00 |
| 21                                        | ARTEFACTOS ILUMINACION                                                    |    |        |              |  |              |               |              |
| 21.1                                      | Artefacto embutido cuadrado 60 x 60. Fluorescente 3x36w                   | un | 72.00  | \$ 385.00    |  | \$ 373.45    | \$ 26,888.40  |              |
| 21.2                                      | Artefacto embutido redondo. Aro inyectedo en aluminio 2x26w               | un | 94.00  | \$ 200.00    |  | \$ 194.00    | \$ 18,236.00  |              |
| 21.3                                      | Luminaria empotrable orientable color blanco. Lampara dicrolca 1 x 50w    | un | 23.00  | \$ 56.50     |  | \$ 54.81     | \$ 1,260.52   |              |
| 21.4                                      | Luminario liston para T8 G13 1x36w fluorescente color blanco              | un | 30.00  | \$ 70.90     |  | \$ 68.77     | \$ 2,063.19   |              |
|                                           | TOTAL ITEM                                                                |    |        |              |  |              | \$ 48,448.11  |              |
| 22                                        | SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS                                            |    |        |              |  |              |               |              |
| 22.1                                      | Desmontaje sistema de control de accesos existente                        | gl | 1.00   | \$ 2,500.00  |  | \$ 2,425.00  | \$ 2,425.00   |              |
| 22.2                                      | Materiales y mano de obra de cableado, montaje y conexionado de 2 molinet | gl | 1.00   | \$ 17,000.00 |  | \$ 16,490.00 | \$ 16,490.00  |              |
|                                           | TOTAL ITEM                                                                |    |        |              |  |              | \$ 18,915.00  |              |
| 23                                        | SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION                                |    |        |              |  |              |               |              |
| 23.1                                      | Desmontaje de sistema CCTV existente                                      | gl | 1.00   | \$ 2,500.00  |  | \$ 2,425.00  | \$ 2,425.00   |              |
| 23.2                                      | Materiales y mano de obra de cableado, montaje y conexionado de 28 camara | gl | 1.00   | \$ 22,000.00 |  | \$ 21,340.00 | \$ 21,340.00  |              |
|                                           | TOTAL ITEM                                                                |    |        |              |  |              | \$ 23,765.00  |              |
| Art. 10                                   | TAREAS FUERA DE LA PLANILLA DE COTIZACION                                 |    |        |              |  |              |               |              |
| 10.1                                      | Reemplazo de componentes en artefactos de iluminacion existentes          | u  | 80.00  | 120.00       |  | \$ 116.40    | \$ 9,312.00   |              |
| 10.2                                      | Inter racks DATA CENTER                                                   | u  | 126.00 | 250.00       |  | \$ 242.50    | \$ 30,555.00  |              |
| 10.3                                      | Backbones de datos - UTP - segmentos                                      | u  | 18.00  | 250.00       |  | \$ 242.50    | \$ 4,365.00   |              |
| 10.4                                      | Backbones de telefonía - multipar de 26 pares - segmentos                 | u  | 7.00   | 1,200.00     |  | \$ 1,164.00  | \$ 8,148.00   |              |
| 10.5                                      | Patch panels de categoria 6 de 24 ports                                   | u  | 35.00  | 1,100.00     |  | \$ 1,067.00  | \$ 37,345.00  |              |
| 10.6                                      | Patch panels de categoria 5E de 24 ports                                  | u  | 2.00   | 700.00       |  | \$ 679.00    | \$ 1,358.00   |              |
| 10.7                                      | Patch panels de categoria 5e de 48 ports                                  | u  | 13.00  | 1,200.00     |  | \$ 1,164.00  | \$ 15,132.00  |              |
| 10.8                                      | Patch cords de 0,60m                                                      | u  | 553.00 | 45.00        |  | \$ 43.65     | \$ 24,138.45  |              |
| 10.9                                      | Patch cords de 1,20                                                       | u  | 553.00 | 50.00        |  | \$ 48.50     | \$ 26,820.50  |              |
| 10.10                                     | patch cords de 2,40                                                       | u  | 434.00 | 70.00        |  | \$ 67.90     | \$ 29,468.60  |              |
| 10.11                                     | Organizadores racks 1u                                                    | u  | 47.00  | 80.00        |  | \$ 77.60     | \$ 3,647.20   |              |
| 10.12                                     | Varillas de soporte patch panies                                          | u  | 65.00  | 90.00        |  | \$ 87.30     | \$ 5,674.50   |              |
| 10.13                                     | Tapas de racks 1U                                                         | u  | 67.00  | 40.00        |  | \$ 38.80     | \$ 2,599.60   |              |
| 10.14                                     | Jacks rj45 categoria 6                                                    | u  | 547.00 | 42.00        |  | \$ 40.74     | \$ 22,284.78  |              |
|                                           | TOTAL ITEM                                                                |    |        |              |  |              | \$ 220,848.63 |              |
|                                           | TOTAL COSTO COMPLEMENTARIOS                                               |    |        |              |  |              | 370,855.74    |              |
| GASTOS INDIRECTOS+ BENEFICIOS + IMPUESTOS |                                                                           |    |        |              |  |              | \$ 75,033.70  |              |
| SUBTOTAL SIN IVA                          |                                                                           |    |        |              |  |              | \$ 445,889.44 |              |

| TOTAL SIN IVA              | \$ 4.745.553,09 | Certificación anterior | Certificación presente | Certificación acumulada   |
|----------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| TOTAL CON IVA              | 21,00%          |                        |                        |                           |
|                            |                 | \$ 5.742.119,24        |                        |                           |
|                            |                 | 0,0%                   | 15,0%                  | \$ 710.798,25             |
|                            |                 |                        |                        | \$ 710.798,25             |
| TOTALES                    |                 |                        |                        |                           |
|                            |                 |                        | \$ 710.798,25          | (1)                       |
| DESACOPPIO ANTICIPO (40% ) |                 |                        |                        |                           |
|                            |                 |                        | \$ 284.319,30          | (2)=40% de (1) DESACOPPIO |
| CERTIFICADO                |                 |                        |                        |                           |
|                            |                 |                        | \$ 426.478,95          | (3)= (1)-(2)              |
| FONDO DE REPARO (5%)       |                 |                        |                        |                           |
|                            |                 |                        | \$ 35.539,91           | (4)=5% de (1)             |
| TOTAL A PAGAR              |                 |                        |                        |                           |
|                            |                 |                        | \$ 390.939,04          | (5)=(3)-(4)               |