

# **PLANILLA DE CERTIFICACIÓN**



**Expediente: 1-70528/2019**

**Obra: ADECUACIÓN SANITARIOS ACCESIBLES EN AULAS COMUNES Y  
SANITARIOS COMUN**

**Lugar: CAMPUS AZUL**

**PLANILLA de CERTIFICACION**

| <b>DESIGNACION de LAS OBRAS</b>           | <b>% INCIDENCIA<br/>PARCIAL</b> | <b>% INCIDENCIA<br/>TOTAL</b> |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>1 – TRABAJOS PRELIMINARES</b>          |                                 |                               |
| 1.1 – Cartel de Obra                      | 1.00                            |                               |
| 1.2 – Obrador depósito y cerco            | 1.50                            |                               |
| 1.3 – Replanteo                           | 0.50                            | 3.00                          |
| <b>2 – MOVIMIENTO DE TIERRA</b>           |                                 |                               |
| 2.1 – Talud de tosca                      | 2.50                            |                               |
| 2.2 – Excavación de bases                 | 1.50                            |                               |
| 2.3 – Recolocación final de tierra        | 1.00                            | 5.00                          |
| <b>3 – FUNDACIONES</b>                    |                                 |                               |
| 3.1 – Bases, troncos y vigas de fundación | 1.80                            | 1.80                          |
| <b>4 – ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO</b>  |                                 |                               |
| 4.1 – Columnas                            | 4.00                            |                               |
| 4.2 – Vigas                               | 2.50                            |                               |
| 4.3 – Dinteles                            | 1.50                            |                               |
| 4.4 – Losas                               | 10.00                           |                               |
| 4.5 – Alfeizares                          | 1.00                            |                               |
| 4.6 – Cordones                            | 1.50                            | 20.50                         |
| <b>5 – AISLACIONES</b>                    |                                 |                               |
| 5.1 – Capa aisladora horizontal doble     | 3.50                            |                               |
| 5.2 – Capa aisladora vertical             | 1.50                            | 5.00                          |
| <b>6 – MAMPOSTERIA</b>                    |                                 |                               |
| 6.1 – Ladrillo cerámico hueco 0.18m       | 6.00                            |                               |

|   |      |       |
|---|------|-------|
| 6.2 – Cimiento                                | 2.00 |       |
| 6.3 – Colocación de carpintería               | 0.50 | 8.50  |
| <b>7 – CUBIERTA</b>                           |      |       |
| 7.1 – Terminaciones Losa – Membrana geotextil | 3.00 | 3.00  |
| <b>8 – REVOQUES y TERMINACIONES</b>           |      |       |
| 8.1 – Grueso interior y exterior              | 2.50 |       |
| 8.2 – Azotado impermeable exterior            | 1.60 |       |
| 8.3 – Fino interior y exterior                | 2.00 | 6.10  |
| <b>9 – CONTRAPISO</b>                         |      |       |
| 9.1 – Contrapiso interior                     | 1.10 | 1.10  |
| <b>10 – PISOS Y ZOCALOS</b>                   |      |       |
| 10.1 – Hormigón armado y carpeta              | 6.00 |       |
| 10.2 – Zócalos sanitarios                     | 0.80 |       |
| 10.3 – Veredas exteriores                     | 1.20 | 8.00  |
| <b>11 – UMBRALES</b>                          |      |       |
| 11.1 – Umbrales                               | 0.60 | 0.60  |
| <b>12 – REVESTIMIENTOS</b>                    |      |       |
| 12.1 – Alisado de cemento                     | 1.70 | 1.70  |
| <b>13 – ESTANTERIA HºAº</b>                   |      |       |
| 13.1 – Estantería de Hormigón                 | 3.50 | 3.50  |
| <b>14 – CARPINTERIA</b>                       |      |       |
| 14.1 – Carpintería metálica                   | 4.60 |       |
| 14.2 – Carpintería de aluminio                | 2.00 | 6.60  |
| <b>15 – VIDRIOS</b>                           |      |       |
| 15.1 – Provisión y colocación de vidrios      | 0.50 | 0.50  |
| <b>16 – PINTURAS</b>                          |      |       |
| 16.1 – Hormigón visto                         | 1.00 |       |
| 16.2 – Muros                                  | 1.50 |       |
| 16.3 – Carpintería metálica                   | 0.50 |       |
| 16.4 – Pintura epoxi                          | 7.00 | 10.00 |
| <b>17 – INSTALACION ELECTRICA</b>             |      |       |
| 17.1 – Alimentación                           | 4.00 |       |
| 17.2 – Tablero General                        | 1.80 |       |
| 17.3 – Puesta a tierra                        | 0.80 |       |
| 17.4 – Iluminación interior                   | 2.80 |       |

|   |      |       |
|---|------|-------|
| 17.5 – Iluminación exterior             | 1.50 |       |
| 17.6 – Circuito tomacorrientes          | 1.20 | 12.10 |
| <b>18 – VARIOS</b>                      |      |       |
| 18.1 – Limpieza parcial y final de obra | 2.00 |       |
| 18.2 – Matafuegos triclase s/pl.        | 1.00 | 3.00  |

---

Porcentaje total ..... 100 %

**PRESUPUESTO OFICIAL:**

**SECTOR A - RENLON 1:** \$909.594,00 (Pesos novecientos nueve mil, quinientos noventa y cuatro con 00/100)

**SECTOR A - RENLON 2:** \$548.000,00 (Pesos quinientos cuarenta y ocho mil, con 00/100)

**SECTOR B - RENGLON 3:** \$127.800,00 (Pesos ciento veintisiete mil, ochocientos con 00/100)

**R1 + R2 + R3 = \$1.585.394.-**

**PLAZO de OBRA:**

**SECTOR A - RENGLON 1:** 45 (CUARENTA Y CINCO días corridos)

**SECTOR A - RENGLON 2:** 45 (CUARENTA Y CINCO días corridos)

**SECTOR B - RENGLON 3:** 30 (TREINTA días corridos)

**R1 + R2 + R3 = 120 DIAS**

**NOTA IMPORTANTE:** Los ítems de esta planilla **NO PODRAN MODIFICARSE EN SU TEXTO NI SU ORDEN** y se aplicarán a los efectos de las certificaciones mensuales del avance de obra. El listado de ítems precedente debe interpretarse como representativo de la totalidad de los trabajos necesarios objeto de esta licitación. Toda omisión o faltante deberá incluirse en el mismo sin variación de los ítems.

**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y PROYECTOS**

**FEBRERO 2018**