# Facultad de Odontología
# Universidad Nacional de Asunción
# Cuadro Comparativo de Ofertas

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | Arquitecto ALBERTO SOSA LESCANO | | | | | | Arquitecta MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | **Trabajos previos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | Casilla para obrador y depósito | global | 1,00 | | | 990.000 | 990.000 | global | 1,00 | | | 873.253 | 873.253 |
| | 1,2 | Vallado perimetral de madera | ml | 160,00 | | | 9.900 | 1.584.000 | ml | 160,00 | | | 11.079 | 1.772.640 |
| | 1,3 | Retiro de materiales de la demolición en contenedores | global | 1,00 | | | 4.455.000 | 4.455.000 | global | 1,00 | | | 4.301.095 | 4.301.095 |
| 2 | **Extracciones y Demoliciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Demolición de construcción existente en sectores de clínicas depósitos, cielorraso de deposito de clinicas, rayos x y rampa de salida. | global | 1,00 | | | 6.435.000 | 6.435.000 | global | 1,00 | | | 6.256.138 | 6.256.138 |
| | 2,2 | Extracción de cañerías de instalación de agua corriente y desague cloacal en clínicas, sshh damas y caballeros, pasillo de depósitos | global | 1,00 | | | 3.762.000 | 3.762.000 | global | 1,00 | | | 2.867.396 | 2.867.396 |
| | 2,3 | Extracción de instalación subterránea de electricidad en clínicas | global | 1,00 | | | 1.485.000 | 1.485.000 | global | 1,00 | | | 1.303.362 | 1.303.362 |
| | 2,4 | Extracción de instalación electrica en sshh damas y caballeros | global | 1,00 | | | 495.000 | 495.000 | global | 1,00 | | | 521.345 | 521.345 |
| | 2,5 | Extracción de rampa existente en pasillo de clínicas | un | 1,00 | | | 247.500 | 247.500 | un | 1,00 | | | 234.605 | 234.605 |
| | 2,6 | Extracción de azulejos y pinturas epoxicas existentes en clinicas, recepción de dirección de admisión (cursillo), sshh existente y sala de profesores | m2 | 700,00 | | | 11.880 | 8.316.000 | m2 | 700,00 | | | 12.382 | 8.667.400 |
| | 2,7 | Desmonte de mamparas de cristal templado y volver a montarlas posteriormente (sala de cirugía,endodoncia) | un | 68,00 | | | 178.200 | 12.117.600 | un | 68,00 | | | 175.954 | 11.964.872 |
| | 2,8 | Extracción de mesadas azulejadas en clinicas, según plano | un | 12,00 | | | 178.200 | 2.138.400 | un | 12,00 | | | 179.864 | 2.158.368 |
| | 2,9 | Extracción de mesadas de madera de 0,30 cm en clínicas | ml | 143,67 | | | 9.900 | 1.422.333 | ml | 143,67 | | | 10.688 | 1.535.545 |
| | 2,1 | Reparaciones de paredes y revoques para el cambio de instalaciones varias | global | 1,00 | | | 495.000 | 495.000 | global | 1,00 | | | 547.412 | 547.412 |
| | 2,11 | Extracción de escalera caracol y reparaciones en baranda | global | 1,00 | | | 247.500 | 247.500 | global | 1,00 | | | 325.841 | 325.841 |
| | 2,12 | Extracción y recolocación de mampara en sala de profesores | global | 1,00 | | | 1.485.000 | 1.485.000 | global | 1,00 | | | 1.564.034 | 1.564.034 |
| | 2,13 | Extracción de puerta existente en dirección de admision (cursillo) y reparaciones de revoques y pintura | un | 1,00 | | | 178.200 | 178.200 | un | 1,00 | | | 417.076 | 417.076 |
| | 2,14 | Demolición de mamposteria para colocación de puerta de salida de emergencia con reparaciones de albañileria y pintura de terminación de las mamposterias en edificio sector Decanato en todos los niveles | un | 4,00 | | | 247.500 | 990.000 | un | 4,00 | | | 443.143 | 1.772.572 |
| | 2,15 | Desmonte de columna y transformador existente sin uso | global | 1,00 | | | 495.000 | 495.000 | global | 1,00 | | | 495.278 | 495.278 |
| 3 | **Replanteo** (todos los niveles) | | global | 1,00 | | | 396.000 | 396.000 | global | 1,00 | | | 456.177 | 456.177 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Estructura de HºAº Planta baja** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Excavación para zapatas de Ho Ao | m3 | 73,00 | | | 39.600 | 2.890.800 | m3 | 73,00 | | | 41.708 | 3.044.684 |
| | 4,2 | Excavación para vigas de fundación | m3 | 8,00 | | | 19.800 | 158.400 | m3 | 8,00 | | | 15.640 | 125.120 |
| | 4,3 | Apuntalamiento de muro lindero del vecino y submuración del mismo | global | 1,00 | | | 2.871.000 | 2.871.000 | global | 1,00 | | | 2.737.060 | 2.737.060 |
| | 4,4 | Hormigonado de Zapatas de Ho Ao | m3 | 28,00 | | | 1.683.000 | 47.124.000 | m3 | 28,00 | | | 1.146.828 | 32.111.184 |
| | 4,5 | Hormigonado de pilares de Ho Ao | m3 | 9,00 | | | 1.980.000 | 17.820.000 | m3 | 9,00 | | | 2.047.060 | 18.423.540 |
| | 4,6 | Hormigonado vigas de fundación | m3 | 7,00 | | | 1.732.500 | 12.127.500 | m3 | 7,00 | | | 1.855.466 | 12.988.262 |
| | 4,7 | Cargado de vigas con Hº Ao. ( losas) | m3 | 11,50 | | | 1.881.000 | 21.631.500 | m3 | 11,50 | | | 1.859.507 | 21.384.331 |
| | 4,8 | Cargado de Losas con Hº Ao | m3 | 16,50 | | | 1.584.000 | 26.136.000 | m3 | 16,50 | | | 1.859.507 | 30.681.866 |
| | 4,9 | Escalera de Hº Ao en lavandería | m3 | 2,86 | | | 1.386.000 | 3.963.960 | m3 | 2,86 | | | 1.937.187 | 5.540.355 |
| | 4,1 | Relleno y compactación de terreno en zona de obras | m3 | 135,00 | | | 19.800 | 2.673.000 | m3 | 135,00 | | | 108.179 | 14.604.165 |
| **5** | **Mamposterías** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 463,00 | | | 86.130 | 39.878.190 | m2 | 463,00 | | | 95.125 | 44.042.875 |
| | 5,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 92,22 | | | 172.260 | 15.885.817 | m2 | 92,22 | | | 176.723 | 16.297.395 |
| | 5,3 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso de goma. | global | 1,00 | | | 2.979.900 | 2.979.900 | global | 1,00 | | | 3.388.741 | 3.388.741 |
| | 5,4 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso hormigon ranurado, en salida a José Berges | global | 1,00 | | | 2.673.000 | 2.673.000 | global | 1,00 | | | 3.023.800 | 3.023.800 |
| | 5,5 | Submuración de muro fisurado en clinica | global | 1,00 | | | 1.534.500 | 1.534.500 | global | 1,00 | | | 1.342.463 | 1.342.463 |
| | 5,6 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 364,00 | | | 17.820 | 6.486.480 | ml | 364,00 | | | 18.612 | 6.774.768 |
| | 5,7 | Construcción de deposito de residuos solidos comunes de mamposteria con tapa metalica | un | 1,00 | | | 1.237.500 | 1.237.500 | un | 1,00 | | | 1.433.698 | 1.433.698 |
| | 5,8 | Construcción de deposito de residuos patologicos de mamposteria con tapa metalica y estanteria | un | 1,00 | | | 2.475.000 | 2.475.000 | un | 1,00 | | | 2.215.715 | 2.215.715 |
| **6** | **Aislaciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Horizontal de mampostería de 0,15 m | ml | 112,52 | | | 19.800 | 2.227.896 | ml | 112,52 | | | 15.657 | 1.761.726 |
| | 6,2 | Horizontal de mampostería de 0,20 y 0,30 m | ml | 30,74 | | | 29.700 | 912.978 | ml | 30,74 | | | 26.426 | 812.335 |
| | 6,3 | de losa de H°A° según detalle de planos | m2 | 198,71 | | | 84.150 | 16.721.447 | m2 | 198,71 | | | 115.706 | 22.991.939 |
| **7** | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Pilares, Vigas, Losas de HºAº común fieltrado (incluye salpicado, mochetas) | m2 | 388,00 | | | 34.650 | 13.444.200 | m2 | 388,00 | | | 54.246 | 21.047.448 |
| | 7,2 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 1120,00 | | | 24.750 | 27.720.000 | m2 | 1120,00 | | | 43.910 | 49.179.200 |
| | 7,3 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 3 mm en sala Rayos x | m2 | 126,00 | | | 1.186.020 | 149.438.520 | m2 | 126,00 | | | 1.173.026 | 147.801.276 |
| | 7,4 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 5 mm en sala Rayos x | m2 | 26,00 | | | 1.942.380 | 50.501.880 | m2 | 26,00 | | | 1.590.102 | 41.342.652 |
| | 7,5 | Provisión y colocación azulejos de 30 x 30 cm en ss.hh | m2 | 223,31 | | | 74.250 | 16.580.753 | m2 | 223,31 | | | 86.478 | 19.311.385 |
| | 7,6 | Provisión y colocación de porcelanato de 60 x 60 cm en clinicas. | m2 | 729,12 | | | 148.500 | 108.273.726 | m2 | 729,12 | | | 156.273 | 113.941.145 |
| | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 8,1 | Puerta placa de madera de una hoja corrediza (P1) 1,10 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 2,00 | | | 940.500 | 1.881.000 | un | 2,00 | | | 912.353 | 1.824.706 |
| | 8,2 | Puerta placa de madera de una hoja (P2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 891.000 | 3.564.000 | un | 4,00 | | | 834.152 | 3.336.608 |
| | 8,3 | Puerta tablero de madera de dos hojas (P3) 2,00 x 2,10 m. con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.485.000 | 4.455.000 | un | 3,00 | | | 1.498.866 | 4.496.598 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8,4 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 6,00 | | | 1.485.000 | 8.910.000 | un | 6,00 | | | 1.498.866 | 8.993.196 |
| | 8,5 | Puerta placa de madera de una hoja (P5) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 1,00 | | | 940.500 | 940.500 | un | 1,00 | | | 912.353 | 912.353 |
| | 8,6 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P6) 0,70 x 1,90 m , con accesorios, herrajes. | un | 6,00 | | | 594.000 | 3.564.000 | un | 6,00 | | | 534.378 | 3.206.268 |
| | 8,7 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P7) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 594.000 | 594.000 | un | 1,00 | | | 638.647 | 638.647 |
| | 8,8 | Mamparas de madera de fibra de madera similar a lo existente baño nuevo | m2 | 22,10 | | | 153.450 | 3.391.245 | m2 | 22,10 | | | 149.887 | 3.312.503 |
| | 8,9 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en sala esterilización para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 207.900 | 207.900 | un | 1,00 | | | 202.021 | 202.021 |
| | 8,10 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en salas de Clínicas para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 7,00 | | | 207.900 | 1.455.300 | un | 7,00 | | | 202.021 | 1.414.147 |
| | 8,11 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en vestidor para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 207.900 | 207.900 | un | 1,00 | | | 202.021 | 202.021 |
| | 8,12 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en SSHH existentes | un | 2,00 | | | 207.900 | 415.800 | un | 2,00 | | | 202.021 | 404.042 |
| | 8,13 | Separadores de mingitorios de madera multilaminada de 20 mm. revestida con malamina | un | 8,00 | | | 148.500 | 1.188.000 | un | 8,00 | | | 169.437 | 1.355.496 |
| 9 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,1 | Baranda metálica en rampa y escalera clinicas | ml | 73,05 | | | 217.800 | 15.910.290 | ml | 73,05 | | | 214.012 | 15.633.577 |
| | 9,2 | Pasamano de caño de hierro de 2" | ml | 49,94 | | | 49.500 | 2.472.030 | ml | 49,94 | | | 55.784 | 2.785.853 |
| | 9,3 | Puerta de una hoja (PM1) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes incluye revestimiento de plomo, en salas de Rayos X. | un | 6,00 | | | 3.267.000 | 19.602.000 | un | 6,00 | | | 3.062.901 | 18.377.406 |
| | 9,4 | Puerta de una hoja (PM2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 594.000 | 2.376.000 | un | 4,00 | | | 612.580 | 2.450.320 |
| | 9,5 | Puerta de una hoja (PM3) 0,50 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 594.000 | 594.000 | un | 1,00 | | | 586.513 | 586.513 |
| | 9,6 | Puerta de una hoja (PM4) 0,90 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 4,00 | | | 693.000 | 2.772.000 | un | 4,00 | | | 664.175 | 2.656.700 |
| | 9,7 | Portón corredizo de caño de hierro y chapa ciega de 2,50 x 2,15 m (PM) según detalle de planos | un | 1,00 | | | 1.435.500 | 1.435.500 | un | 1,00 | | | 1.759.539 | 1.759.539 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9,8 | Provisión y colocación de mesadas con una pileta de acero inoxidable de 2,20 x ,060 de 1,5 mm de espesor con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 12.087.900 | 84.615.300 | un | 7,00 | | | 10.843.972 | 75.907.804 |
| | 9,9 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 2,50 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 13.198.680 | 92.390.760 | un | 7,00 | | | 13.294.292 | 93.060.044 |
| | 9,10 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 6,00 | | | 6.039.000 | 36.234.000 | un | 6,00 | | | 7.233.659 | 43.401.954 |
| | 9,11 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro y mueble de madera con estantes (S. de Esterilización) | un | 1,00 | | | 6.336.000 | 6.336.000 | un | 1,00 | | | 7.298.827 | 7.298.827 |
| | 9,12 | Puerta de cristal templado de 1 hoja de (PCT1) 1,00 x 2,10 m con cierre hidraulico y tirador de tubo cromado de 1,20 m . | un | 1,00 | | | 2.772.000 | 2.772.000 | un | 1,00 | | | 2.997.733 | 2.997.733 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9,13 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V1) 1,40 x 1,80 m. | un | 3,00 | | | 693.000 | 2.079.000 | un | 3,00 | | | 703.815 | 2.111.445 |
| | 9,14 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V2) 1,50 x 0,60 m. | un | 2,00 | | | 643.500 | 1.287.000 | un | 2,00 | | | 638.647 | 1.277.294 |
| | 9,15 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V3) 1,50 x 1,00 m. | un | 6,00 | | | 792.000 | 4.752.000 | un | 6,00 | | | 964.488 | 5.786.928 |
| | 9,16 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V4) 0,80 x 0,50 m | un | 1,00 | | | 594.000 | 594.000 | un | 1,00 | | | 508.311 | 508.311 |
| | 9,17 | Ventana de dos hojas una fija y una movil con marco de aluminio (V5) 1,50 x 1,00 según detalle. | un | 2,00 | | | 841.500 | 1.683.000 | un | 2,00 | | | 951.454 | 1.902.908 |
| 10 | **Contrapisos, pisos y zócalos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 10,1 | Contrapiso de cascotes para interior y exterior | m2 | 1207,89 | | | 35.145 | 42.451.399 | m2 | 1207,89 | | | 36.299 | 43.845.308 |
| | 10,2 | Carpeta para base de piso | m2 | 1251,50 | | | 29.700 | 37.169.550 | m2 | 1251,50 | | | 24.373 | 30.502.810 |
| | 10,3 | Provisión de piso de porcelanato pulido. | m2 | 1008,64 | | | 148.500 | 149.783.040 | m2 | 1008,64 | | | 114.761 | 115.752.535 |
| | 10,4 | Provisión y colocación de zócalo especial en clinicas | ml | 558,70 | | | 49.500 | 27.655.650 | ml | 558,70 | | | 27.840 | 15.554.208 |
| | 10,5 | Provisión de piso cerámico PEI 5 sanitarios, lavanderia. | m2 | 594,00 | | | 94.050 | 55.865.700 | m2 | 594,00 | | | 52.525 | 31.199.850 |
| | 10,6 | Provisión y colocación de zócalo ceramico | ml | 104,00 | | | 28.710 | 2.985.840 | ml | 104,00 | | | 26.536 | 2.759.744 |
| 11 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,1 | Bocas de iluminación | un | 57,00 | | | 89.100 | 5.078.700 | un | 57,00 | | | 107.462 | 6.125.334 |
| | 11,2 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra | un | 109,00 | | | 103.950 | 11.330.550 | un | 109,00 | | | 122.125 | 13.311.625 |
| | 11,3 | Bocas de tomacorrientes de piso con conexión a tierra | un | 88,00 | | | 217.800 | 19.166.400 | un | 88,00 | | | 135.159 | 11.893.992 |
| | 11,4 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra (circuitos independientes) | un | 18,00 | | | 282.150 | 5.078.700 | un | 18,00 | | | 364.094 | 6.553.692 |
| | 11,5 | Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU | un | 16,00 | | | 356.400 | 5.702.400 | un | 16,00 | | | 416.229 | 6.659.664 |
| | 11,6 | Bocas para acondicionadores de aire de 12000 BTU | un | 6,00 | | | 158.400 | 950.400 | un | 6,00 | | | 429.262 | 2.575.572 |
| | 11,7 | Bocas para acondicionadores de aire de 36000 BTU | un | 2,00 | | | 297.000 | 594.000 | un | 2,00 | | | 442.296 | 884.592 |
| | 11,8 | Bocas para lavarropas (circuitos independientes) | un | 3,00 | | | 247.500 | 742.500 | un | 3,00 | | | 370.611 | 1.111.833 |
| | 11,9 | Bocas para secarropas (circuitos independientes) | un | 2,00 | | | 247.500 | 495.000 | un | 2,00 | | | 370.611 | 741.222 |
| | 11,10 | Readecuación del Tablero general de la galería de las clínicas | un | 1,00 | | | 3.168.000 | 3.168.000 | un | 1,00 | | | 3.388.741 | 3.388.741 |
| | 11,11 | Readecuación de Tablero seccionales en las clínicas | un | 8,00 | | | 940.500 | 7.524.000 | un | 8,00 | | | 977.522 | 7.820.176 |
| | 11,12 | Tableros seccionales | un | 4,00 | | | 1.188.000 | 4.752.000 | un | 4,00 | | | 1.173.026 | 4.692.104 |
| | 11,13 | Provisión y colocacion de puesta tierra de tableros de Clínicas y Esterilización, sanitarios y depositos | un | 7,00 | | | 198.000 | 1.386.000 | un | 7,00 | | | 260.672 | 1.824.704 |
| | 11,14 | Provisión y colocación de tableros de compresores | un | 1,00 | | | 1.435.500 | 1.435.500 | un | 1,00 | | | 1.759.539 | 1.759.539 |
| | 11,15 | Alimentación al tablero de compresores | ml | 8,00 | | | 40.590 | 324.720 | ml | 8,00 | | | 41.708 | 333.664 |
| 11 | 11,16 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 57,00 | | | 198.000 | 11.286.000 | un | 57,00 | | | 267.189 | 15.229.773 |
| | 11,17 | Circuito eléctrico | un | 10,00 | | | 99.000 | 990.000 | un | 10,00 | | | 364.094 | 3.640.940 |
| | 11,18 | Boca para ventilador de techo con el ventilador | un | 1,00 | | | 475.200 | 475.200 | un | 1,00 | | | 722.519 | 722.519 |
| | 11,19 | Desmonte y reinstalación de compresores existentes en clinicas en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 6,00 | | | 693.000 | 4.158.000 | un | 6,00 | | | 736.400 | 4.418.400 |
| | 11,20 | Desmonte de equipos Acondicionadores de aire en clinicas, volver a montarlos en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 14,00 | | | 742.500 | 10.395.000 | un | 14,00 | | | 787.231 | 11.021.234 |
| | 11,21 | Bocas de combinación | un | 1,00 | | | 1.188.000 | 1.188.000 | un | 1,00 | | | 223.305 | 223.305 |
| | **Instalación sanitaria** | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,1 | Cañerías cloacales de 100 mm | ml | 30,00 | | | 31.844 | 955.320 | ml | 30,00 | | | 38.710 | 1.161.300 |
| | 12,2 | Cañerías cloacales de 150 mm | ml | 130,00 | | | 79.200 | 10.296.000 | ml | 130,00 | | | 41.708 | 5.422.040 |
| | 12,3 | Cámaras de inspección 40 x 40 cm | un | 20,00 | | | 183.150 | 3.663.000 | un | 20,00 | | | 192.572 | 3.851.440 |
| | 12,4 | Cámaras de inspección 60 x 60 cm | un | 5,00 | | | 286.110 | 1.430.550 | un | 5,00 | | | 241.643 | 1.208.215 |
| | 12,5 | Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores de acondicionadores de aire | global | 1,00 | | | 792.000 | 792.000 | global | 1,00 | | | 808.084 | 808.084 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12,6 | Cañerías de PVC Ø 75" p/ ventilacion | global | 1,00 | | | 544.500 | 544.500 | global | 1,00 | | | 417.076 | 417.076 |
| | 12,7 | Ramal de alimentación de agua corriente de 1 1/2" del ramal existente a los servicios higiénicos | ml | 85,32 | | | 44.550 | 3.801.006 | ml | 85,32 | | | 28.674 | 2.446.466 |
| | 12,8 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe de piletas de lavados en las 7 clinicas, Sala de Admisión y Sala de Esterilización, según planos con todos los accesorios y griferías según planos de detalles | global | 1,00 | | | 22.770.000 | 22.770.000 | global | 1,00 | | | 23.590.852 | 23.590.852 |
| | 12,9 | Provisión y colocación de canillas para lavado con accionamiento con el pie | un | 70,00 | | | 346.500 | 24.255.000 | un | 70,00 | | | 579.996 | 40.599.720 |
| | 12,10 | Provisión y colocación de barras cromadas para baño de Personas Con Capacidades Diferentes | un | 8 | | | 346.500 | 2.772.000 | un | 8 | | | 508.311 | 4.066.488 |
| | 12,11 | Modificación e instalación de: agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios y grifería. Sector Clínicas | global | 1 | | | 13.860.000 | 13.860.000 | global | 1 | | | 16.031.353 | 16.031.353 |
| | 12,12 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios (sshh de alumnos). | global | 1 | | | 11.880.000 | 11.880.000 | global | 1 | | | 14.597.654 | 14.597.654 |
| | 12,13 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, lavanderia, con todos los accesorios y grifería sector lavanderia. | global | 1 | | | 1.386.000 | 1.386.000 | global | 1 | | | 3.779.750 | 3.779.750 |
| | 12,14 | Provisión e instalación de duchas manuales cromadas en sshh damas | un | 8 | | | 495.000 | 3.960.000 | un | 8 | | | 462.694 | 3.701.552 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | **Instalación contra incendio (Sistema Electrónico) Sector Clínicas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,1 | Provisión y colocación de detectores de humo calor | un | 32 | | | 445.500 | 14.256.000 | un | 32 | | | 443.143 | 14.180.576 |
| | 13,2 | Provisión y colocación de detectores termovelocimétricos | un | 1,00 | | | 445.500 | 445.500 | un | 1,00 | | | 443.143 | 443.143 |
| | 13,3 | Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería | un | 15 | | | 364.320 | 5.464.800 | un | 15 | | | 143.370 | 2.150.550 |
| | 13,4 | Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas | un | 21,00 | | | 471.735 | 9.906.435 | un | 21,00 | | | 215.055 | 4.516.155 |
| | 13,5 | Provisión y colocación de alarma audiovisual | un | 6,00 | | | 442.332 | 2.653.992 | un | 6,00 | | | 449.660 | 2.697.960 |
| | 13,6 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico | un | 9,00 | | | 742.500 | 6.682.500 | un | 9,00 | | | 782.017 | 7.038.153 |
| | 13,7 | Provisión y colocación de Pulsadores manuales | un | 5,00 | | | 412.830 | 2.064.150 | un | 5,00 | | | 312.807 | 1.564.035 |
| | 13,8 | Provisión y colocación con cañería de hierro galvanizado para las instalaciones electrónicas contra incendio con todos los accesorios | global | 1,00 | | | 19.800.000 | 19.800.000 | global | 1,00 | | | 19.811.102 | 19.811.102 |
| | 13,9 | Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores. | global | 1,00 | | | 2.534.400 | 2.534.400 | global | 1,00 | | | 2.215.715 | 2.215.715 |
| | 13,10 | Provisión y colocación de Panel Central de Control | global | 1,00 | | | 2.970.000 | 2.970.000 | global | 1,00 | | | 2.971.665 | 2.971.665 |
| 14 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 14,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 28,00 | | | 158.400 | 4.435.200 | m2 | 28,00 | | | 234.605 | 6.568.940 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pinturas** | | | | | | | | | | | | | |
| **15** | 15,1 | Al látex interior y exterior de mamposterías | m2 | 2104,00 | | | 18.810 | 39.576.240 | m2 | 2104,00 | | | 16.605 | 34.936.920 |
| | 15,2 | Enduído de mamposterías | m2 | 475,00 | | | 14.850 | 7.053.750 | m2 | 475,00 | | | 17.517 | 8.320.575 |
| | 15,3 | Al látex interior con enduído de Losas, Vigas y Pilares | m2 | 388,00 | | | 33.660 | 13.060.080 | m2 | 388,00 | | | 33.601 | 13.037.188 |
| | 15,4 | Al esmalte sintético satinado de aberturas de hierro, barandas, pasamanos, y bandejas metálicas. | m2 | 202,92 | | | 28.710 | 5.825.776 | m2 | 202,92 | | | 30.712 | 6.232.018 |
| | 15,5 | Al esmalte sintético satinado de bajadas de caños de chapa Nº 20 de 250 mm. y canaleta (todos los niveles) | ml | 119,90 | | | 19.800 | 2.374.020 | ml | 119,90 | | | 26.015 | 3.119.199 |
| | 15,6 | Al barniz de estructura, escalera y entrepiso de madera en post grado | m2 | 44,59 | | | 24.750 | 1.103.603 | m2 | 44,59 | | | 17.889 | 797.671 |
| | 15,7 | Al sintético satinado de puertas de madera | m2 | 218,40 | | | 28.710 | 6.270.264 | m2 | 218,40 | | | 27.175 | 5.935.020 |
| | 15,8 | Al látex de cielorrasos existentes (0 % del total) | m2 | 247,00 | | | 11.880 | 2.934.360 | m2 | 247,00 | | | 10.479 | 2.588.313 |
| **16** | **Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)** | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,1 | Cámara de inspección con rejilla de 30 x 30 cm | un | 12,00 | | | 173.250 | 2.079.000 | un | 12,00 | | | 167.156 | 2.005.872 |
| | 16,2 | Caño de bajada de chapa Nº 20 de Ø 150mm | ml | 40,00 | | | 99.000 | 3.960.000 | ml | 40,00 | | | 119.909 | 4.796.360 |
| | 16,3 | Caño de bajada de chapa Nº 24 de Ø 100mm | ml | 28,00 | | | 69.300 | 1.940.400 | ml | 28,00 | | | 106.876 | 2.992.528 |
| | 16,4 | Ramal de PVC Ø100mm | ml | 102,16 | | | 32.175 | 3.286.998 | ml | 102,16 | | | 39.101 | 3.994.558 |
| | 16,5 | Ramal de PVC Ø150mm | ml | 202,00 | | | 64.350 | | ml | 202,00 | | | 38.319 | 7.740.438 |
| | 16,6 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 45,50 | | | 89.100 | 4.054.050 | ml | 45,50 | | | 97.752 | 4.447.716 |
| **17** | **Otros** | | | | | | | | | | | | | |
| | 17,1 | Provisión y colocación de mesada de cristal templado de 0,30 m. de ancho y 2,00 m de largo, en clínicas | un | 76,00 | | | 198.000 | 15.048.000 | un | 76,00 | | | 234.605 | 17.829.980 |
| | 17,2 | Cielorraso de yeso con perfilería de aluminio a la vista. | m2 | 28,00 | | | 84.150 | 2.356.200 | m2 | 28,00 | | | 101.011 | 2.828.308 |
| | 17,3 | Limpieza final de obra y retiro de escombros | global | 1,00 | | | 2.475.000 | 2.475.000 | global | 1,00 | | | 2.606.724 | 2.606.724 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.651.890.347** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.649.781.747** |
| **1** | **Mampostería** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 86,77 | | | 86.130 | 7.473.914 | m2 | 86,77 | | | 96.592 | 8.381.751 |
| | 1,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 75,00 | | | 172.260 | 12.919.500 | m2 | 75,00 | | | 174.194 | 13.064.550 |
| | 1,3 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 59,60 | | | 17.820 | 1.062.072 | ml | 59,60 | | | 18.612 | 1.109.275 |
| **2** | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 203,99 | | | 24.750 | 5.048.644 | m2 | 203,99 | | | 43.910 | 8.957.008 |
| **3** | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,1 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.485.000 | 4.455.000 | un | 3,00 | | | 1.042.690 | 3.128.070 |
| **4** | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Ventana balancin de hierro 1,50 x1,00 m.con vidrio de 4 mm. | un | 3,00 | | | 643.500 | 1.930.500 | un | 3,00 | | | 697.299 | 2.091.897 |
| **5** | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | Bocas de iluminación | un | 10,00 | | | 89.100 | 891.000 | un | 10,00 | | | 107.462 | 1.074.620 |
| | 5,2 | Bocas de tomacorrientes | un | 13,00 | | | 103.950 | 1.351.350 | un | 13,00 | | | 122.125 | 1.587.625 |
| | 5,3 | Alimentación eléctrica a tablero seccional desde el tablero de la lavandería | ml | 5,00 | | | 40.590 | 202.950 | ml | 5,00 | | | 43.011 | 215.055 |
| | 5,4 | Tableros seccionales | un | 1,00 | | | 544.500 | 544.500 | un | 1,00 | | | 716.849 | 716.849 |
| | 5,5 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 10,00 | | | 198.000 | 1.980.000 | un | 10,00 | | | 267.189 | 2.671.890 |
| | 5,6 | Circuito eléctrico | un | 1,00 | | | 99.000 | 99.000 | un | 1,00 | | | 364.094 | 364.094 |
| **6** | **Instalación de Desagüe Pluvial** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 16,00 | | | 89.100 | 1.425.600 | ml | 16,00 | | | 97.752 | 1.564.032 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 64,89 | | | 158.400 | 10.278.576 | m2 | 64,89 | | | 254.156 | 16.492.183 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **49.662.605** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **61.418.899** |
| | | | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.701.552.952** | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.711.200.646** |

# Facultad de Odontología
# Universidad Nacional de Asunción
# Cuadro Comparativo de Ofertas

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | CONFORTEC S.R.L. | | | | | | K y V CONSTRUCCIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | **Trabajos previos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | Casilla para obrador y depósito | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 | global | 1,00 | | | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | 1,2 | Vallado perimetral de madera | ml | 160,00 | | | 40.000 | 6.400.000 | ml | 160,00 | | | 80.000 | 12.800.000 |
| | 1,3 | Retiro de materiales de la demolición en contenedores | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 | global | 1,00 | | | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 2 | **Extracciones y Demoliciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Demolición de construcción existente en sectores de clínicas depósitos, cielorraso de deposito de clinicas, rayos x y rampa de salida. | global | 1,00 | | | 3.500.000 | 3.500.000 | global | 1,00 | | | 6.000.000 | 6.000.000 |
| | 2,2 | Extracción de cañerías de instalación de agua corriente y desague cloacal en clínicas, sshh damas y caballeros, pasillo de depósitos | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 | global | 1,00 | | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 2,3 | Extracción de instalación subterránea de electricidad en clínicas | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 | global | 1,00 | | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 2,4 | Extracción de instalación electrica en sshh damas y caballeros | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 | global | 1,00 | | | 600.000 | 600.000 |
| | 2,5 | Extracción de rampa existente en pasillo de clínicas | un | 1,00 | | | 850.000 | 850.000 | un | 1,00 | | | 800.000 | 800.000 |
| | 2,6 | Extracción de azulejos y pinturas epoxicas existentes en clinicas, recepción de dirección de admisión (cursillo), sshh existente y sala de profesores | m2 | 700,00 | | | 15.650 | 10.955.000 | m2 | 700,00 | | | 5.000 | 3.500.000 |
| | 2,7 | Desmonte de mamparas de cristal templado y volver a montarlas posteriormente (sala de cirugía,endodoncia) | un | 68,00 | | | 35.000 | 2.380.000 | un | 68,00 | | | 250.000 | 17.000.000 |
| | 2,8 | Extracción de mesadas azulejadas en clinicas, según plano | un | 12,00 | | | 250.000 | 3.000.000 | un | 12,00 | | | 350.000 | 4.200.000 |
| | 2,9 | Extracción de mesadas de madera de 0,30 cm en clínicas | ml | 143,67 | | | 22.000 | 3.160.740 | ml | 143,67 | | | 10.000 | 1.436.700 |
| | 2,1 | Reparaciones de paredes y revoques para el cambio de instalaciones varias | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | 2,11 | Extracción de escalera caracol y reparaciones en baranda | global | 1,00 | | | 450.000 | 450.000 | global | 1,00 | | | 1.800.000 | 1.800.000 |
| | 2,12 | Extracción y recolocación de mampara en sala de profesores | global | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 | global | 1,00 | | | 950.000 | 950.000 |
| | 2,13 | Extracción de puerta existente en dirección de admision (cursillo) y reparaciones de revoques y pintura | un | 1,00 | | | 400.000 | 400.000 | un | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 2,14 | Demolición de mamposteria para colocación de puerta de salida de emergencia con reparaciones de albañileria y pintura de terminación de las mamposterias en edificio sector Decanato en todos los niveles | un | 4,00 | | | 650.000 | 2.600.000 | un | 4,00 | | | 3.500.000 | 14.000.000 |
| | 2,15 | Desmonte de columna y transformador existente sin uso | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 | global | 1,00 | | | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 3 | **Replanteo** (todos los niveles) | | global | 1,00 | | | 250.000 | 250.000 | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | **Estructura de HºAº Planta baja** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Excavación para zapatas de Ho Ao | m3 | 73,00 | | | 90.000 | 6.570.000 | m3 | 73,00 | | | 80.000 | 5.840.000 |
| | 4,2 | Excavación para vigas de fundación | m3 | 8,00 | | | 90.000 | 720.000 | m3 | 8,00 | | | 80.000 | 640.000 |
| | 4,3 | Apuntalamiento de muro lindero del vecino y submuración del mismo | global | 1,00 | | | 4.500.000 | 4.500.000 | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4,4 | Hormigonado de Zapatas de Ho Ao | m3 | 28,00 | | | 1.350.000 | 37.800.000 | m3 | 28,00 | | | 2.100.000 | 58.800.000 |
| | 4,5 | Hormigonado de pilares de Ho Ao | m3 | 9,00 | | | 1.350.000 | 12.150.000 | m3 | 9,00 | | | 2.100.000 | 18.900.000 |
| | 4,6 | Hormigonado vigas de fundación | m3 | 7,00 | | | 1.350.000 | 9.450.000 | m3 | 7,00 | | | 2.100.000 | 14.700.000 |
| | 4,7 | Cargado de vigas con Hº Ao. ( losas) | m3 | 11,50 | | | 1.350.000 | 15.525.000 | m3 | 11,50 | | | 2.100.000 | 24.150.000 |
| | 4,8 | Cargado de Losas con Hº Ao | m3 | 16,50 | | | 1.350.000 | 22.275.000 | m3 | 16,50 | | | 2.100.000 | 34.650.000 |
| | 4,9 | Escalera de Hº Ao en lavandería | m3 | 2,86 | | | 1.350.000 | 3.861.000 | m3 | 2,86 | | | 2.100.000 | 6.006.000 |
| | 4,1 | Relleno y compactación de terreno en zona de obras | m3 | 135,00 | | | 90.000 | 12.150.000 | m3 | 135,00 | | | 80.000 | 10.800.000 |
| 5 | **Mamposterías** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 463,00 | | | 90.000 | 41.670.000 | m2 | 463,00 | | | 80.000 | 37.040.000 |
| | 5,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 92,22 | | | 110.000 | 10.144.200 | m2 | 92,22 | | | 130.000 | 11.988.600 |
| | 5,3 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso de goma. | global | 1,00 | | | 3.850.000 | 3.850.000 | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 5,4 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso hormigon ranurado, en salida a José Berges | global | 1,00 | | | 3.500.000 | 3.500.000 | global | 1,00 | | | 2.800.000 | 2.800.000 |
| | 5,5 | Submuración de muro fisurado en clinica | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 | global | 1,00 | | | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | 5,6 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 364,00 | | | 15.000 | 5.460.000 | ml | 364,00 | | | 22.000 | 8.008.000 |
| | 5,7 | Construcción de deposito de residuos solidos comunes de mamposteria con tapa metalica | un | 1,00 | | | 2.000.000 | 2.000.000 | un | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 5,8 | Construcción de deposito de residuos patologicos de mamposteria con tapa metalica y estanteria | un | 1,00 | | | 2.000.000 | 2.000.000 | un | 1,00 | | | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 6 | **Aislaciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Horizontal de mampostería de 0,15 m | ml | 112,52 | | | 15.000 | 1.687.800 | ml | 112,52 | | | 35.000 | 3.938.200 |
| | 6,2 | Horizontal de mampostería de 0,20 y 0,30 m | ml | 30,74 | | | 35.000 | 1.075.900 | ml | 30,74 | | | 55.000 | 1.690.700 |
| | 6,3 | de losa de H°A° según detalle de planos | m2 | 198,71 | | | 124.000 | 24.640.040 | m2 | 198,71 | | | 80.000 | 15.896.800 |
| 7 | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Pilares, Vigas, Losas de HºAº común fieltrado (incluye salpicado, mochetas) | m2 | 388,00 | | | 40.000 | 15.520.000 | m2 | 388,00 | | | 35.000 | 13.580.000 |
| | 7,2 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 1120,00 | | | 35.000 | 39.200.000 | m2 | 1120,00 | | | 35.000 | 39.200.000 |
| | 7,3 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 3 mm en sala Rayos x | m2 | 126,00 | | | 115.000 | 14.490.000 | m2 | 126,00 | | | 65.000 | 8.190.000 |
| | 7,4 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 5 mm en sala Rayos x | m2 | 26,00 | | | 125.000 | 3.250.000 | m2 | 26,00 | | | 85.000 | 2.210.000 |
| | 7,5 | Provisión y colocación azulejos de 30 x 30 cm en ss.hh | m2 | 223,31 | | | 35.000 | 7.815.850 | m2 | 223,31 | | | 65.000 | 14.515.150 |
| | 7,6 | Provisión y colocación de porcelanato de 60 x 60 cm en clinicas. | m2 | 729,12 | | | 155.000 | 113.013.600 | m2 | 729,12 | | | 90.000 | 65.620.800 |
| 8 | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 8,1 | Puerta placa de madera de una hoja corrediza (P1) 1,10 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 2,00 | | | 1.600.000 | 3.200.000 | un | 2,00 | | | 1.200.000 | 2.400.000 |
| | 8,2 | Puerta placa de madera de una hoja (P2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 650.000 | 2.600.000 | un | 4,00 | | | 1.100.000 | 4.400.000 |
| | 8,3 | Puerta tablero de madera de dos hojas (P3) 2,00 x 2,10 m. con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.600.000 | 4.800.000 | un | 3,00 | | | 2.500.000 | 7.500.000 |
| | 8,4 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 6,00 | | | 1.600.000 | 9.600.000 | un | 6,00 | | | 1.150.000 | 6.900.000 |
| | 8,5 | Puerta placa de madera de una hoja (P5) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 1,00 | | | 650.000 | 650.000 | un | 1,00 | | | 1.120.000 | 1.120.000 |
| | 8,6 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P6) 0,70 x 1,90 m , con accesorios, herrajes. | un | 6,00 | | | 650.000 | 3.900.000 | un | 6,00 | | | 900.000 | 5.400.000 |
| | 8,7 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P7) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 850.000 | 850.000 | un | 1,00 | | | 900.000 | 900.000 |
| | 8,8 | Mamparas de madera de fibra de madera similar a lo existente baño nuevo | m2 | 22,10 | | | 650.000 | 14.365.000 | m2 | 22,10 | | | 160.000 | 3.536.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8,9 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en sala esterilización para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 | un | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 |
| | 8,10 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en salas de Clínicas para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 7,00 | | | 500.000 | 3.500.000 | un | 7,00 | | | 300.000 | 2.100.000 |
| | 8,11 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en vestidor para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 | un | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 |
| | 8,12 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en SSHH existentes | un | 2,00 | | | 500.000 | 1.000.000 | un | 2,00 | | | 300.000 | 600.000 |
| | 8,13 | Separadores de mingitorios de madera multilaminada de 20 mm. revestida con malamina | un | 8,00 | | | 350.000 | 2.800.000 | un | 8,00 | | | 400.000 | 3.200.000 |
| **9** | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,1 | Baranda metálica en rampa y escalera clinicas | ml | 73,05 | | | 97.500 | 7.122.375 | ml | 73,05 | | | 280.000 | 20.454.000 |
| | 9,2 | Pasamano de caño de hierro de 2" | ml | 49,94 | | | 93.000 | 4.644.420 | ml | 49,94 | | | 150.000 | 7.491.000 |
| | 9,3 | Puerta de una hoja (PM1) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes incluye revestimiento de plomo, en salas de Rayos X. | un | 6,00 | | | 2.650.000 | 15.900.000 | un | 6,00 | | | 1.500.000 | 9.000.000 |
| | 9,4 | Puerta de una hoja (PM2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 850.000 | 3.400.000 | un | 4,00 | | | 1.300.000 | 5.200.000 |
| | 9,5 | Puerta de una hoja (PM3) 0,50 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 650.000 | 650.000 | un | 1,00 | | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 9,6 | Puerta de una hoja (PM4) 0,90 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 4,00 | | | 950.000 | 3.800.000 | un | 4,00 | | | 1.400.000 | 5.600.000 |
| | 9,7 | Portón corredizo de caño de hierro y chapa ciega de 2,50 x 2,15 m (PM) según detalle de planos | un | 1,00 | | | 2.950.000 | 2.950.000 | un | 1,00 | | | 2.800.000 | 2.800.000 |
| | 9,8 | Provisión y colocación de mesadas con una pileta de acero inoxidable de 2,20 x ,060 de 1,5 mm de espesor con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 1.500.000 | 10.500.000 | un | 7,00 | | | 3.000.000 | 21.000.000 |
| | 9,9 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 2,50 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 1.850.000 | 12.950.000 | un | 7,00 | | | 4.200.000 | 29.400.000 |
| | 9,10 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 6,00 | | | 1.450.000 | 8.700.000 | un | 6,00 | | | 4.200.000 | 25.200.000 |
| | 9,11 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro y mueble de madera con estantes (S. de Esterilización) | un | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 | un | 1,00 | | | 3.200.000 | 3.200.000 |
| | 9,12 | Puerta de cristal templado de 1 hoja de (PCT1) 1,00 x 2,10 m con cierre hidraulico y tirador de tubo cromado de 1,20 m . | un | 1,00 | | | 2.300.000 | 2.300.000 | un | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 9,13 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V1) 1,40 x 1,80 m. | un | 3,00 | | | 995.000 | 2.985.000 | un | 3,00 | | | 1.800.000 | 5.400.000 |
| | 9,14 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V2) 1,50 x 0,60 m. | un | 2,00 | | | 450.000 | 900.000 | un | 2,00 | | | 1.800.000 | 3.600.000 |
| | 9,15 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V3) 1,50 x 1,00 m. | un | 6,00 | | | 750.000 | 4.500.000 | un | 6,00 | | | 1.600.000 | 9.600.000 |
| | 9,16 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V4) 0,80 x 0,50 m | un | 1,00 | | | 450.000 | 450.000 | un | 1,00 | | | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | 9,17 | Ventana de dos hojas una fija y una movil con marco de aluminio (V5) 1,50 x 1,00 según detalle. | un | 2,00 | | | 950.000 | 1.900.000 | un | 2,00 | | | 1.400.000 | 2.800.000 |
| **10** | **Contrapisos, pisos y zócalos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 10,1 | Contrapiso de cascotes para interior y exterior | m2 | 1207,89 | | | 35.000 | 42.276.150 | m2 | 1207,89 | | | 35.000 | 42.276.150 |
| | 10,2 | Carpeta para base de piso | m2 | 1251,50 | | | 90.000 | 112.635.000 | m2 | 1251,50 | | | 25.000 | 31.287.500 |
| | 10,3 | Provisión de piso de porcelanato pulido. | m2 | 1008,64 | | | 150.000 | 151.296.000 | m2 | 1008,64 | | | 95.000 | 95.820.800 |
| | 10,4 | Provisión y colocación de zócalo especial en clinicas | ml | 558,70 | | | 15.000 | 8.380.500 | ml | 558,70 | | | 20.000 | 11.174.000 |
| | 10,5 | Provisión de piso cerámico PEI 5 sanitarios, lavanderia. | m2 | 594,00 | | | 65.000 | 38.610.000 | m2 | 594,00 | | | 85.000 | 50.490.000 |
| | 10,6 | Provisión y colocación de zócalo ceramico | ml | 104,00 | | | 15.000 | 1.560.000 | ml | 104,00 | | | 18.000 | 1.872.000 |
| | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,1 | Bocas de iluminación | un | 57,00 | | | 85.000 | 4.845.000 | un | 57,00 | | | 80.000 | 4.560.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11,2 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra | un | 109,00 | | | 70.000 | 7.630.000 | un | 109,00 | | | 90.000 | 9.810.000 |
| | 11,3 | Bocas de tomacorrientes de piso con conexión a tierra | un | 88,00 | | | 80.000 | 7.040.000 | un | 88,00 | | | 95.000 | 8.360.000 |
| | 11,4 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra (circuitos independientes) | un | 18,00 | | | 240.000 | 4.320.000 | un | 18,00 | | | 95.000 | 1.710.000 |
| | 11,5 | Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU | un | 16,00 | | | 180.000 | 2.880.000 | un | 16,00 | | | 250.000 | 4.000.000 |
| | 11,6 | Bocas para acondicionadores de aire de 12000 BTU | un | 6,00 | | | 160.000 | 960.000 | un | 6,00 | | | 120.000 | 720.000 |
| | 11,7 | Bocas para acondicionadores de aire de 36000 BTU | un | 2,00 | | | 220.000 | 440.000 | un | 2,00 | | | 120.000 | 240.000 |
| | 11,8 | Bocas para lavarropas (circuitos independientes) | un | 3,00 | | | 250.000 | 750.000 | un | 3,00 | | | 100.000 | 300.000 |
| | 11,9 | Bocas para secarropas (circuitos independientes) | un | 2,00 | | | 250.000 | 500.000 | un | 2,00 | | | 150.000 | 300.000 |
| | 11,10 | Readecuación del Tablero general de la galería de las clínicas | un | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 | un | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | 11,11 | Readecuación de Tablero seccionales en las clínicas | un | 8,00 | | | 300.000 | 2.400.000 | un | 8,00 | | | 2.300.000 | 18.400.000 |
| | 11,12 | Tableros seccionales | un | 4,00 | | | 580.000 | 2.320.000 | un | 4,00 | | | 650.000 | 2.600.000 |
| | 11,13 | Provisión y colocacion de puesta tierra de tableros de Clínicas y Esterilización, sanitarios y depositos | un | 7,00 | | | 150.000 | 1.050.000 | un | 7,00 | | | 900.000 | 6.300.000 |
| | 11,14 | Provisión y colocación de tableros de compresores | un | 1,00 | | | 100.000 | 100.000 | un | 1,00 | | | 800.000 | 800.000 |
| | 11,15 | Alimentación al tablero de compresores | ml | 8,00 | | | 350.000 | 2.800.000 | ml | 8,00 | | | 200.000 | 1.600.000 |
| | 11,16 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 57,00 | | | 140.000 | 7.980.000 | un | 57,00 | | | 120.000 | 6.840.000 |
| | 11,17 | Circuito eléctrico | un | 10,00 | | | 700.000 | 7.000.000 | un | 10,00 | | | 180.000 | 1.800.000 |
| | 11,18 | Boca para ventilador de techo con el ventilador | un | 1,00 | | | 200.000 | 200.000 | un | 1,00 | | | 90.000 | 90.000 |
| | 11,19 | Desmonte y reinstalación de compresores existentes en clinicas en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 6,00 | | | 200.000 | 1.200.000 | un | 6,00 | | | 800.000 | 4.800.000 |
| | 11,20 | Desmonte de equipos Acondicionadores de aire en clinicas, volver a montarlos en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 14,00 | | | 559.000 | 7.826.000 | un | 14,00 | | | 800.000 | 11.200.000 |
| | 11,21 | Bocas de combinación | un | 1,00 | | | 100.000 | 100.000 | un | 1,00 | | | 110.000 | 110.000 |
| 12 | **Instalación sanitaria** | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,1 | Cañerías cloacales de 100 mm | ml | 30,00 | | | 12.000 | 360.000 | ml | 30,00 | | | 80.000 | 2.400.000 |
| | 12,2 | Cañerías cloacales de 150 mm | ml | 130,00 | | | 25.000 | 3.250.000 | ml | 130,00 | | | 120.000 | 15.600.000 |
| | 12,3 | Cámaras de inspección 40 x 40 cm | un | 20,00 | | | 180.000 | 3.600.000 | un | 20,00 | | | 350.000 | 7.000.000 |
| | 12,4 | Cámaras de inspección 60 x 60 cm | un | 5,00 | | | 220.000 | 1.100.000 | un | 5,00 | | | 550.000 | 2.750.000 |
| | 12,5 | Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores de acondicionadores de aire | global | 1,00 | | | 100.000 | 100.000 | global | 1,00 | | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 12,6 | Cañerías de PVC Ø 75" p/ ventilacion | global | 1,00 | | | 350.000 | 350.000 | global | 1,00 | | | 650.000 | 650.000 |
| | 12,7 | Ramal de alimentación de agua corriente de 1 1/2" del ramal existente a los servicios higiénicos | ml | 85,32 | | | 17.500 | 1.493.100 | ml | 85,32 | | | 80.000 | 6.825.600 |
| | 12,8 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe de piletas de lavados en las 7 clinicas, Sala de Admisión y Sala de Esterilización, según planos con todos los accesorios y griferías según planos de detalles | global | 1,00 | | | 5.000.000 | 5.000.000 | global | 1,00 | | | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | 12,9 | Provisión y colocación de canillas para lavado con accionamiento con el pie | un | 70,00 | | | 120.000 | 8.400.000 | un | 70,00 | | | 550.000 | 38.500.000 |
| | 12,10 | Provisión y colocación de barras cromadas para baño de Personas Con Capacidades Diferentes | un | 8,00 | | | 950.000 | 7.600.000 | un | 8,00 | | | 250.000 | 2.000.000 |
| | 12,11 | Modificación e instalación de: agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios y grifería. Sector Clínicas | global | 1 | | | 27.000.000 | 27.000.000 | global | 1 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 12,12 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios (sshh de alumnos). | global | 1 | | | 25.000.000 | 25.000.000 | global | 1 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12,13 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, lavanderia, con todos los accesorios y grifería sector lavanderia. | global | 1 | | | 12.000.000 | 12.000.000 | global | 1 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 12,14 | Provisión e instalación de duchas manuales cromadas en sshh damas | un | 8 | | | 1.500.000 | 12.000.000 | un | 8 | | | 800.000 | 6.400.000 |
| 13 | **Instalación contra incendio (Sistema Electrónico) Sector Clínicas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,1 | Provisión y colocación de detectores de humo calor | un | 32 | | | 300.000 | 9.600.000 | un | 32 | | | 180.000 | 5.760.000 |
| | 13,2 | Provisión y colocación de detectores termovelocimétricos | un | 1,00 | | | 260.000 | 260.000 | un | 1,00 | | | 250.000 | 250.000 |
| | 13,3 | Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería | un | 15 | | | 280.000 | 4.200.000 | un | 15 | | | 280.000 | 4.200.000 |
| | 13,4 | Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas | un | 21,00 | | | 150.000 | 3.150.000 | un | 21,00 | | | 280.000 | 5.880.000 |
| | 13,5 | Provisión y colocación de alarma audiovisual | un | 6,00 | | | 200.000 | 1.200.000 | un | 6,00 | | | 800.000 | 4.800.000 |
| | 13,6 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico | un | 9,00 | | | 300.000 | 2.700.000 | un | 9,00 | | | 900.000 | 8.100.000 |
| | 13,7 | Provisión y colocación de Pulsadores manuales | un | 5,00 | | | 386.400 | 1.932.000 | un | 5,00 | | | 900.000 | 4.500.000 |
| | 13,8 | Provisión y colocación con cañería de hierro galvanizado para las instalaciones electrónicas contra incendio con todos los accesorios | global | 1,00 | | | 12.000.000 | 12.000.000 | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 13,9 | Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores. | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 | global | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 |
| | 13,10 | Provisión y colocación de Panel Central de Control | global | 1,00 | | | 1.850.000 | 1.850.000 | global | 1,00 | | | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 14 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 14,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 28,00 | | | 98.000 | 2.744.000 | m2 | 28,00 | | | 350.000 | 9.800.000 |
| 15 | **Pinturas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 15,1 | Al látex interior y exterior de mamposterías | m2 | 2104,00 | | | 20.000 | 42.080.000 | m2 | 2104,00 | | | 28.000 | 58.912.000 |
| | 15,2 | Enduído de mamposterías | m2 | 475,00 | | | 10.000 | 4.750.000 | m2 | 475,00 | | | 12.000 | 5.700.000 |
| | 15,3 | Al látex interior con enduído de Losas, Vigas y Pilares | m2 | 388,00 | | | 20.000 | 7.760.000 | m2 | 388,00 | | | 32.000 | 12.416.000 |
| | 15,4 | Al esmalte sintético satinado de aberturas de hierro, barandas, pasamanos, y bandejas metálicas. | m2 | 202,92 | | | 20.000 | 4.058.400 | m2 | 202,92 | | | 32.000 | 6.493.440 |
| | 15,5 | Al esmalte sintético satinado de bajadas de caños de chapa Nº 20 de 250 mm. y canaleta (todos los niveles) | ml | 119,90 | | | 20.000 | 2.398.000 | ml | 119,90 | | | 32.000 | 3.836.800 |
| | 15,6 | Al barniz de estructura, escalera y entrepiso de madera en post grado | m2 | 44,59 | | | 20.000 | 891.800 | m2 | 44,59 | | | 32.000 | 1.426.880 |
| | 15,7 | Al sintético satinado de puertas de madera | m2 | 218,40 | | | 20.000 | 4.368.000 | m2 | 218,40 | | | 32.000 | 6.988.800 |
| | 15,8 | Al látex de cielorrasos existentes (0 % del total) | m2 | 247,00 | | | 20.000 | 4.940.000 | m2 | 247,00 | | | 32.000 | 7.904.000 |
| 16 | **Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)** | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,1 | Cámara de inspección con rejilla de 30 x 30 cm | un | 12,00 | | | 20.000 | 240.000 | un | 12,00 | | | 450.000 | 5.400.000 |
| | 16,2 | Caño de bajada de chapa Nº 20 de Ø 150mm | ml | 40,00 | | | 50.000 | 2.000.000 | ml | 40,00 | | | 120.000 | 4.800.000 |
| | 16,3 | Caño de bajada de chapa Nº 24 de Ø 100mm | ml | 28,00 | | | 66.000 | 1.848.000 | ml | 28,00 | | | 110.000 | 3.080.000 |
| | 16,4 | Ramal de PVC Ø100mm | ml | 102,16 | | | 9.950 | 1.016.492 | ml | 102,16 | | | 80.000 | 8.172.800 |
| | 16,5 | Ramal de PVC Ø150mm | ml | 202,00 | | | 28.500 | 5.757.000 | ml | 202,00 | | | 90.000 | 18.180.000 |
| | 16,6 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 45,50 | | | 70.000 | 3.185.000 | ml | 45,50 | | | 80.000 | 3.640.000 |
| | **Otros** | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 17,1 | Provisión y colocación de mesada de cristal templado de 0,30 m. de ancho y 2,00 m de largo, en clínicas | un | 76,00 | | | 280.000 | 21.280.000 | un | 76,00 | | | 1.200.000 | 91.200.000 |
| | 17,2 | Cielorraso de yeso con perfilería de aluminio a la vista. | m2 | 28,00 | | | 75.000 | 2.100.000 | m2 | 28,00 | | | 120.000 | 3.360.000 |
| | 17,3 | Limpieza final de obra y retiro de escombros | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.271.441.367** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.406.738.720** |
| 1 | **Mampostería** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 86,77 | | | 68.000 | 5.900.360 | m2 | 86,77 | | | 80.000 | 6.941.600 |
| | 1,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 75,00 | | | 125.000 | 9.375.000 | m2 | 75,00 | | | 140.000 | 10.500.000 |
| | 1,3 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 59,60 | | | 15.000 | 894.000 | ml | 59,60 | | | 22.000 | 1.311.200 |
| 2 | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 203,99 | | | 35.000 | 7.139.650 | m2 | 203,99 | | | 35.000 | 7.139.650 |
| 3 | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,1 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.600.000 | 4.800.000 | un | 3,00 | | | 1.200.000 | 3.600.000 |
| 4 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Ventana balancin de hierro 1,50 x1,00 m.con vidrio de 4 mm. | un | 3,00 | | | 450.000 | 1.350.000 | un | 3,00 | | | 500.000 | 1.500.000 |
| 5 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | Bocas de iluminación | un | 10,00 | | | 115.000 | 1.150.000 | un | 10,00 | | | 80.000 | 800.000 |
| | 5,2 | Bocas de tomacorrientes | un | 13,00 | | | 70.000 | 910.000 | un | 13,00 | | | 80.000 | 1.040.000 |
| | 5,3 | Alimentación eléctrica a tablero seccional desde el tablero de la lavandería | ml | 5,00 | | | 358.000 | 1.790.000 | ml | 5,00 | | | 500.000 | 2.500.000 |
| | 5,4 | Tableros seccionales | un | 1,00 | | | 483.000 | 483.000 | un | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | 5,5 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 10,00 | | | 250.000 | 2.500.000 | un | 10,00 | | | 150.000 | 1.500.000 |
| | 5,6 | Circuito eléctrico | un | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 | un | 1,00 | | | 350.000 | 350.000 |
| 6 | **Instalación de Desagüe Pluvial** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 16,00 | | | 75.000 | 1.200.000 | ml | 16,00 | | | 80.000 | 1.280.000 |
| 7 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 64,89 | | | 98.000 | 6.359.220 | m2 | 64,89 | | | 350.000 | 22.711.500 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **45.351.230** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **62.673.950** |
| | | | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.316.792.597** | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.469.412.670** |

# Facultad de Odontología
# Universidad Nacional de Asunción
# Cuadro Comparativo de Ofertas

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | GER.COM. ING. & ASOC. | | | | | | PEGASUS S.A. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | **Trabajos previos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | Casilla para obrador y depósito | global | 1,00 | | | 860.000 | 860.000 | global | 1,00 | | | 750.000 | 750.000 |
| | 1,2 | Vallado perimetral de madera | ml | 160,00 | | | 8.600 | 1.376.000 | ml | 160,00 | | | 80.000 | 12.800.000 |
| | 1,3 | Retiro de materiales de la demolición en contenedores | global | 1,00 | | | 3.870.000 | 3.870.000 | global | 1,00 | | | 3.200.000 | 3.200.000 |
| 2 | **Extracciones y Demoliciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Demolición de construcción existente en sectores de clínicas depósitos, cielorraso de deposito de clinicas, rayos x y rampa de salida. | global | 1,00 | | | 5.590.000 | 5.590.000 | global | 1,00 | | | 5.300.000 | 5.300.000 |
| | 2,2 | Extracción de cañerías de instalación de agua corriente y desague cloacal en clínicas, sshh damas y caballeros, pasillo de depósitos | ml | 1,00 | | | 3.268.000 | 3.268.000 | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | 2,3 | Extracción de instalación subterránea de electricidad en clínicas | global | 1,00 | | | 1.290.000 | 1.290.000 | global | 1,00 | | | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | 2,4 | Extracción de instalación electrica en sshh damas y caballeros | global | 1,00 | | | 430.000 | 430.000 | global | 1,00 | | | 400.000 | 400.000 |
| | 2,5 | Extracción de rampa existente en pasillo de clínicas | un | 1,00 | | | 215.000 | 215.000 | un | 1,00 | | | 200.000 | 200.000 |
| | 2,6 | Extracción de azulejos y pinturas epoxicas existentes en clinicas, recepción de dirección de admisión (cursillo), sshh existente y sala de profesores | m2 | 700,00 | | | 10.320 | 7.224.000 | m2 | 700,00 | | | 9.000 | 6.300.000 |
| | 2,7 | Desmonte de mamparas de cristal templado y volver a montarlas posteriormente (sala de cirugía,endodoncia) | un | 68,00 | | | 154.800 | 10.526.400 | un | 68,00 | | | 160.000 | 10.880.000 |
| | 2,8 | Extracción de mesadas azulejadas en clinicas, según plano | un | 12,00 | | | 154.800 | 1.857.600 | un | 12,00 | | | 160.000 | 1.920.000 |
| | 2,9 | Extracción de mesadas de madera de 0,30 cm en clínicas | ml | 143,67 | | | 8.600 | 1.235.562 | ml | 143,67 | | | 8.000 | 1.149.360 |
| | 2,1 | Reparaciones de paredes y revoques para el cambio de instalaciones varias | global | 1,00 | | | 430.000 | 430.000 | global | 1,00 | | | 400.000 | 400.000 |
| | 2,11 | Extracción de escalera caracol y reparaciones en baranda | global | 1,00 | | | 215.000 | 215.000 | global | 1,00 | | | 200.000 | 200.000 |
| | 2,12 | Extracción y recolocación de mampara en sala de profesores | global | 1,00 | | | 1.290.000 | 1.290.000 | global | 1,00 | | | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | 2,13 | Extracción de puerta existente en dirección de admision (cursillo) y reparaciones de revoques y pintura | un | 1,00 | | | 154.800 | 154.800 | un | 1,00 | | | 150.000 | 150.000 |
| | 2,14 | Demolición de mamposteria para colocación de puerta de salida de emergencia con reparaciones de albañileria y pintura de terminación de las mamposterias en edificio sector Decanato en todos los niveles | un | 4,00 | | | 215.000 | 860.000 | un | 4,00 | | | 180.000 | 720.000 |
| | 2,15 | Desmonte de columna y transformador existente sin uso | global | 1,00 | | | 430.000 | 430.000 | global | 1,00 | | | 380.000 | 380.000 |
| 3 | **Replanteo** (todos los niveles) | | global | 1,00 | | | 344.000 | 344.000 | global | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 |
| | **Estructura de HºAº Planta baja** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Excavación para zapatas de Ho Ao | m3 | 73,00 | | | 34.400 | 2.511.200 | m3 | 73,00 | | | 30.000 | 2.190.000 |
| | 4,2 | Excavación para vigas de fundación | m3 | 8,00 | | | 17.200 | 137.600 | m3 | 8,00 | | | 18.000 | 144.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4,3 | Apuntalamiento de muro lindero del vecino y submuración del mismo | global | 1,00 | | | 2.494.000 | 2.494.000 | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 4 | 4,4 | Hormigonado de Zapatas de Ho Ao | m3 | 28,00 | | | 1.462.000 | 40.936.000 | m3 | 28,00 | | | 1.600.000 | 44.800.000 |
| | 4,5 | Hormigonado de pilares de Ho Ao | m3 | 9,00 | | | 1.720.000 | 15.480.000 | m3 | 9,00 | | | 1.600.000 | 14.400.000 |
| | 4,6 | Hormigonado vigas de fundación | m3 | 7,00 | | | 1.505.000 | 10.535.000 | m3 | 7,00 | | | 1.650.000 | 11.550.000 |
| | 4,7 | Cargado de vigas con Hº Ao. ( losas) | m3 | 11,50 | | | 1.634.000 | 18.791.000 | m3 | 11,50 | | | 1.650.000 | 18.975.000 |
| | 4,8 | Cargado de Losas con Hº Ao | m3 | 16,50 | | | 1.376.000 | 22.704.000 | m3 | 16,50 | | | 1.600.000 | 26.400.000 |
| | 4,9 | Escalera de Hº Ao en lavandería | m3 | 2,86 | | | 1.204.000 | 3.443.440 | m3 | 2,86 | | | 1.400.000 | 4.004.000 |
| | 4,1 | Relleno y compactación de terreno en zona de obras | m3 | 135,00 | | | 17.200 | 2.322.000 | m3 | 135,00 | | | 18.000 | 2.430.000 |
| | **Mamposterías** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 463,00 | | | 74.820 | 34.641.660 | m2 | 463,00 | | | 67.000 | 31.021.000 |
| | 5,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 92,22 | | | 149.640 | 13.799.801 | m2 | 92,22 | | | 130.000 | 11.988.600 |
| | 5,3 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso de goma**.** | global | 1,00 | | | 2.588.600 | 2.588.600 | global | 1,00 | | | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 5 | 5,4 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso hormigon ranurado, en salida a José Berges | global | 1,00 | | | 2.322.000 | 2.322.000 | global | 1,00 | | | 2.400.000 | 2.400.000 |
| | 5,5 | Submuración de muro fisurado en clinica | global | 1,00 | | | 1.333.000 | 1.333.000 | global | 1,00 | | | 1.300.000 | 1.300.000 |
| | 5,6 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 364,00 | | | 15.480 | 5.634.720 | ml | 364,00 | | | 17.000 | 6.188.000 |
| | 5,7 | Construcción de deposito de residuos solidos comunes de mamposteria con tapa metalica | un | 1,00 | | | 1.075.000 | 1.075.000 | un | 1,00 | | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 5,8 | Construcción de deposito de residuos patologicos de mamposteria con tapa metalica y estanteria | un | 1,00 | | | 2.150.000 | 2.150.000 | un | 1,00 | | | 2.100.000 | 2.100.000 |
| | **Aislaciones** | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6,1 | Horizontal de mampostería de 0,15 m | ml | 112,52 | | | 17.200 | 1.935.344 | ml | 112,52 | | | 18.000 | 2.025.360 |
| | 6,2 | Horizontal de mampostería de 0,20 y 0,30 m | ml | 30,74 | | | 25.800 | 793.092 | ml | 30,74 | | | 25.000 | 768.500 |
| | 6,3 | de losa de H°A° según detalle de planos | m2 | 198,71 | | | 73.100 | 14.525.701 | m2 | 198,71 | | | 70.000 | 13.909.700 |
| | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Pilares, Vigas, Losas de HºAº común fieltrado (incluye salpicado, mochetas) | m2 | 388,00 | | | 30.100 | 11.678.800 | m2 | 388,00 | | | 29.000 | 11.252.000 |
| | 7,2 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 1120,00 | | | 21.500 | 24.080.000 | m2 | 1120,00 | | | 22.000 | 24.640.000 |
| 7 | 7,3 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 3 mm en sala Rayos x | m2 | 126,00 | | | 1.030.280 | 129.815.280 | m2 | 126,00 | | | 1.000.000 | 126.000.000 |
| | 7,4 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 5 mm en sala Rayos x | m2 | 26,00 | | | 1.687.320 | 43.870.320 | m2 | 26,00 | | | 1.700.000 | 44.200.000 |
| | 7,5 | Provisión y colocación azulejos de 30 x 30 cm en ss.hh | m2 | 223,31 | | | 64.500 | 14.403.482 | m2 | 223,31 | | | 70.000 | 15.631.686 |
| | 7,6 | Provisión y colocación de porcelanato de 60 x 60 cm en clinicas. | m2 | 729,12 | | | 129.000 | 94.055.964 | m2 | 729,12 | | | 130.000 | 94.785.080 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 8,1 | Puerta placa de madera de una hoja corrediza (P1) 1,10 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 2,00 | | | 817.000 | 1.634.000 | un | 2,00 | | | 800.000 | 1.600.000 |
| | 8,2 | Puerta placa de madera de una hoja (P2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 774.000 | 3.096.000 | un | 4,00 | | | 800.000 | 3.200.000 |
| | 8,3 | Puerta tablero de madera de dos hojas (P3) 2,00 x 2,10 m. con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.290.000 | 3.870.000 | un | 3,00 | | | 1.200.000 | 3.600.000 |
| | 8,4 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 6,00 | | | 1.290.000 | 7.740.000 | un | 6,00 | | | 1.250.000 | 7.500.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8,5 | Puerta placa de madera de una hoja (P5) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 1,00 | | | 817.000 | 817.000 | un | 1,00 | | | 800.000 | 800.000 |
| | 8,6 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P6) 0,70 x 1,90 m , con accesorios, herrajes. | un | 6,00 | | | 516.000 | 3.096.000 | un | 6,00 | | | 550.000 | 3.300.000 |
| | 8,7 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P7) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 516.000 | 516.000 | un | 1,00 | | | 550.000 | 550.000 |
| | 8,8 | Mamparas de madera de fibra de madera similar a lo existente baño nuevo | m2 | 22,10 | | | 133.300 | 2.945.930 | m2 | 22,10 | | | 130.000 | 2.873.000 |
| | 8,9 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en sala esterilización para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 180.600 | 180.600 | un | 1,00 | | | 180.000 | 180.000 |
| | 8,10 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en salas de Clínicas para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 7,00 | | | 180.600 | 1.264.200 | un | 7,00 | | | 180.000 | 1.260.000 |
| | 8,11 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en vestidor para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 180.600 | 180.600 | un | 1,00 | | | 180.000 | 180.000 |
| | 8,12 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en SSHH existentes | un | 2,00 | | | 180.600 | 361.200 | un | 2,00 | | | 180.000 | 360.000 |
| | 8,13 | Separadores de mingitorios de madera multilaminada de 20 mm. revestida con malamina | un | 8,00 | | | 129.000 | 1.032.000 | un | 8,00 | | | 130.000 | 1.040.000 |
| 9 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,1 | Baranda metálica en rampa y escalera clinicas | ml | 73,05 | | | 189.200 | 13.821.060 | ml | 73,05 | | | 180.000 | 13.149.000 |
| | 9,2 | Pasamano de caño de hierro de 2" | ml | 49,94 | | | 43.000 | 2.147.420 | ml | 49,94 | | | 50.000 | 2.497.000 |
| | 9,3 | Puerta de una hoja (PM1) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes incluye revestimiento de plomo, en salas de Rayos X. | un | 6,00 | | | 2.838.000 | 17.028.000 | un | 6,00 | | | 3.000.000 | 18.000.000 |
| | 9,4 | Puerta de una hoja (PM2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 516.000 | 2.064.000 | un | 4,00 | | | 550.000 | 2.200.000 |
| | 9,5 | Puerta de una hoja (PM3) 0,50 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 516.000 | 516.000 | un | 1,00 | | | 550.000 | 550.000 |
| | 9,6 | Puerta de una hoja (PM4) 0,90 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 4,00 | | | 602.000 | 2.408.000 | un | 4,00 | | | 600.000 | 2.400.000 |
| | 9,7 | Portón corredizo de caño de hierro y chapa ciega de 2,50 x 2,15 m (PM) según detalle de planos | un | 1,00 | | | 1.247.000 | 1.247.000 | un | 1,00 | | | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | 9,8 | Provisión y colocación de mesadas con una pileta de acero inoxidable de 2,20 x ,060 de 1,5 mm de espesor con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 10.500.600 | 73.504.200 | un | 7,00 | | | 10.000.000 | 70.000.000 |
| | 9,9 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 2,50 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 11.465.520 | 80.258.640 | un | 7,00 | | | 11.000.000 | 77.000.000 |
| | 9,10 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 6,00 | | | 5.246.000 | 31.476.000 | un | 6,00 | | | 5.500.000 | 33.000.000 |
| | 9,11 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro y mueble de madera con estantes (S. de Esterilización) | un | 1,00 | | | 5.504.000 | 5.504.000 | un | 1,00 | | | 5.700.000 | 5.700.000 |
| | 9,12 | Puerta de cristal templado de 1 hoja de (PCT1) 1,00 x 2,10 m con cierre hidraulico y tirador de tubo cromado de 1,20 m . | un | 1,00 | | | 2.408.000 | 2.408.000 | un | 1,00 | | | 2.400.000 | 2.400.000 |
| | 9,13 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V1) 1,40 x 1,80 m. | un | 3,00 | | | 602.000 | 1.806.000 | un | 3,00 | | | 600.000 | 1.800.000 |
| | 9,14 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V2) 1,50 x 0,60 m. | un | 2,00 | | | 559.000 | 1.118.000 | un | 2,00 | | | 550.000 | 1.100.000 |
| | 9,15 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V3) 1,50 x 1,00 m. | un | 6,00 | | | 688.000 | 4.128.000 | un | 6,00 | | | 600.000 | 3.600.000 |
| | 9,16 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V4) 0,80 x 0,50 m | un | 1,00 | | | 516.000 | 516.000 | un | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 |
| | 9,17 | Ventana de dos hojas una fija y una movil con marco de aluminio (V5) 1,50 x 1,00 según detalle. | un | 2,00 | | | 731.000 | 1.462.000 | un | 2,00 | | | 700.000 | 1.400.000 |
| | **Contrapisos, pisos y zócalos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 10,1 | Contrapiso de cascotes para interior y exterior | m2 | 1207,89 | | | 30.530 | 36.876.973 | m2 | 1207,89 | | | 25.000 | 30.197.325 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10,2 | Carpeta para base de piso | m2 | 1251,50 | | | 25.800 | 32.288.700 | m2 | 1251,50 | | | 30.000 | 37.545.000 |
| | 10,3 | Provisión de piso de porcelanato pulido. | m2 | 1008,64 | | | 129.000 | 130.114.560 | m2 | 1008,64 | | | 130.000 | 131.123.200 |
| | 10,4 | Provisión y colocación de zócalo especial en clinicas | ml | 558,70 | | | 43.000 | 24.024.100 | ml | 558,70 | | | 40.000 | 22.348.000 |
| | 10,5 | Provisión de piso cerámico PEI 5 sanitarios, lavanderia. | m2 | 594,00 | | | 81.700 | 48.529.800 | m2 | 594,00 | | | 77.000 | 45.738.000 |
| | 10,6 | Provisión y colocación de zócalo ceramico | ml | 104,00 | | | 24.940 | 2.593.760 | ml | 104,00 | | | 26.000 | 2.704.000 |
| 11 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,1 | Bocas de iluminación | un | 57,00 | | | 77.400 | 4.411.800 | un | 57,00 | | | 90.000 | 5.130.000 |
| | 11,2 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra | un | 109,00 | | | 90.300 | 9.842.700 | un | 109,00 | | | 90.000 | 9.810.000 |
| | 11,3 | Bocas de tomacorrientes de piso con conexión a tierra | un | 88,00 | | | 189.200 | 16.649.600 | un | 88,00 | | | 160.000 | 14.080.000 |
| | 11,4 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra (circuitos independientes) | un | 18,00 | | | 245.100 | 4.411.800 | un | 18,00 | | | 220.000 | 3.960.000 |
| | 11,5 | Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU | un | 16,00 | | | 309.600 | 4.953.600 | un | 16,00 | | | 300.000 | 4.800.000 |
| | 11,6 | Bocas para acondicionadores de aire de 12000 BTU | un | 6,00 | | | 129.000 | 774.000 | un | 6,00 | | | 130.000 | 780.000 |
| | 11,7 | Bocas para acondicionadores de aire de 36000 BTU | un | 2,00 | | | 258.000 | 516.000 | un | 2,00 | | | 270.000 | 540.000 |
| | 11,8 | Bocas para lavarropas (circuitos independientes) | un | 3,00 | | | 215.000 | 645.000 | un | 3,00 | | | 200.000 | 600.000 |
| | 11,9 | Bocas para secarropas (circuitos independientes) | un | 2,00 | | | 215.000 | 430.000 | un | 2,00 | | | 200.000 | 400.000 |
| | 11,10 | Readecuación del Tablero general de la galería de las clínicas | un | 1,00 | | | 2.752.000 | 2.752.000 | un | 1,00 | | | 2.900.000 | 2.900.000 |
| | 11,11 | Readecuación de Tablero seccionales en las clínicas | un | 8,00 | | | 817.000 | 6.536.000 | un | 8,00 | | | 800.000 | 6.400.000 |
| | 11,12 | Tableros seccionales | un | 4,00 | | | 1.032.000 | 4.128.000 | un | 4,00 | | | 1.000.000 | 4.000.000 |
| | 11,13 | Provisión y colocacion de puesta tierra de tableros de Clínicas y Esterilización, sanitarios y depositos | un | 7,00 | | | 172.000 | 1.204.000 | un | 7,00 | | | 180.000 | 1.260.000 |
| | 11,14 | Provisión y colocación de tableros de compresores | un | 1,00 | | | 1.247.000 | 1.247.000 | un | 1,00 | | | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | 11,15 | Alimentación al tablero de compresores | ml | 8,00 | | | 35.260 | 282.080 | ml | 8,00 | | | 35.000 | 280.000 |
| | 11,16 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 57,00 | | | 172.000 | 9.804.000 | un | 57,00 | | | 170.000 | 9.690.000 |
| | 11,17 | Circuito eléctrico | un | 10,00 | | | 86.000 | 860.000 | un | 10,00 | | | 90.000 | 900.000 |
| | 11,18 | Boca para ventilador de techo con el ventilador | un | 1,00 | | | 412.800 | 412.800 | un | 1,00 | | | 430.000 | 430.000 |
| | 11,19 | Desmonte y reinstalación de compresores existentes en clinicas en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 6,00 | | | 602.000 | 3.612.000 | un | 6,00 | | | 600.000 | 3.600.000 |
| | 11,20 | Desmonte de equipos Acondicionadores de aire en clinicas, volver a montarlos en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 14,00 | | | 645.000 | 9.030.000 | un | 14,00 | | | 600.000 | 8.400.000 |
| | 11,21 | Bocas de combinación | un | 1,00 | | | 1.032.000 | 1.032.000 | un | 1,00 | | | 1.000.000 | 1.000.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Instalación sanitaria** | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,1 | Cañerías cloacales de 100 mm | ml | 30,00 | | | 27.663 | 829.890 | ml | 30,00 | | | 30.000 | 900.000 |
| | 12,2 | Cañerías cloacales de 150 mm | ml | 130,00 | | | 68.800 | 8.944.000 | ml | 130,00 | | | 60.000 | 7.800.000 |
| | 12,3 | Cámaras de inspección 40 x 40 cm | un | 20,00 | | | 159.100 | 3.182.000 | un | 20,00 | | | 170.000 | 3.400.000 |
| | 12,4 | Cámaras de inspección 60 x 60 cm | un | 5,00 | | | 248.540 | 1.242.700 | un | 5,00 | | | 220.000 | 1.100.000 |
| | 12,5 | Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores de acondicionadores de aire | global | 1,00 | | | 688.000 | 688.000 | global | 1,00 | | | 700.000 | 700.000 |
| | 12,6 | Cañerías de PVC Ø 75" p/ ventilacion | global | 1,00 | | | 473.000 | 473.000 | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 |
| | 12,7 | Ramal de alimentación de agua corriente de 1 1/2" del ramal existente a los servicios higiénicos | ml | 85,32 | | | 38.700 | 3.301.884 | ml | 85,32 | | | 37.000 | 3.156.840 |
| | 12,8 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe de piletas de lavados en las 7 clinicas, Sala de Admisión y Sala de Esterilización, según planos con todos los accesorios y griferías según planos de detalles | global | 1,00 | | | 19.780.000 | 19.780.000 | global | 1,00 | | | 18.000.000 | 18.000.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12,9 | Provisión y colocación de canillas para lavado con accionamiento con el pie | un | 70,00 | | | 301.000 | 21.070.000 | un | 70,00 | | | 300.000 | 21.000.000 |
| | 12,10 | Provisión y colocación de barras cromadas para baño de Personas Con Capacidades Diferentes | un | 8 | | | 301.000 | 2.408.000 | un | 8 | | | 300.000 | 2.400.000 |
| | 12,11 | Modificación e instalación de: agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios y grifería. Sector Clínicas | global | 1 | | | 12.040.000 | 12.040.000 | global | 1 | | | 11.000.000 | 11.000.000 |
| | 12,12 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios (sshh de alumnos). | global | 1 | | | 10.320.000 | 10.320.000 | global | 1 | | | 9.000.000 | 9.000.000 |
| | 12,13 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, lavanderia, con todos los accesorios y grifería sector lavanderia. | global | 1 | | | 2.064.000 | 2.064.000 | global | 1 | | | 2.100.000 | 2.100.000 |
| | 12,14 | Provisión e instalación de duchas manuales cromadas en sshh damas | un | 8 | | | 430.000 | 3.440.000 | un | 8 | | | 450.000 | 3.600.000 |
| 13 | **Instalación contra incendio (Sistema Electrónico) Sector Clínicas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,1 | Provisión y colocación de detectores de humo calor | un | 32 | | | 387.000 | 12.384.000 | un | 32 | | | 400.000 | 12.800.000 |
| | 13,2 | Provisión y colocación de detectores termovelocimétricos | un | 1,00 | | | 387.000 | 387.000 | un | 1,00 | | | 400.000 | 400.000 |
| | 13,3 | Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería | un | 15 | | | 316.480 | 4.747.200 | un | 15 | | | 320.000 | 4.800.000 |
| | 13,4 | Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas | un | 21,00 | | | 409.790 | 8.605.590 | un | 21,00 | | | 400.000 | 8.400.000 |
| | 13,5 | Provisión y colocación de alarma audiovisual | un | 6,00 | | | 384.248 | 2.305.488 | un | 6,00 | | | 300.000 | 1.800.000 |
| | 13,6 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico | un | 9,00 | | | 645.000 | 5.805.000 | un | 9,00 | | | 650.000 | 5.850.000 |
| | 13,7 | Provisión y colocación de Pulsadores manuales | un | 5,00 | | | 358.620 | 1.793.100 | un | 5,00 | | | 380.000 | 1.900.000 |
| | 13,8 | Provisión y colocación con cañería de hierro galvanizado para las instalaciones electrónicas contra incendio con todos los accesorios | global | 1,00 | | | 17.200.000 | 17.200.000 | global | 1,00 | | | 15.000.000 | 15.000.000 |
| | 13,9 | Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores. | global | 1,00 | | | 2.201.600 | 2.201.600 | global | 1,00 | | | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | 13,10 | Provisión y colocación de Panel Central de Control | global | 1,00 | | | 2.580.000 | 2.580.000 | global | 1,00 | | | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 14 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 14,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 28,00 | | | 137.600 | 3.852.800 | m2 | 28,00 | | | 160.000 | 4.480.000 |
| 15 | **Pinturas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 15,1 | Al látex interior y exterior de mamposterías | m2 | 2104,00 | | | 16.340 | 34.379.360 | m2 | 2104,00 | | | 19.000 | 39.976.000 |
| | 15,2 | Enduído de mamposterías | m2 | 475,00 | | | 12.900 | 6.127.500 | m2 | 475,00 | | | 15.000 | 7.125.000 |
| | 15,3 | Al látex interior con enduído de Losas, Vigas y Pilares | m2 | 388,00 | | | 29.240 | 11.345.120 | m2 | 388,00 | | | 26.000 | 10.088.000 |
| | 15,4 | Al esmalte sintético satinado de aberturas de hierro, barandas, pasamanos, y bandejas metálicas. | m2 | 202,92 | | | 24.940 | 5.060.775 | m2 | 202,92 | | | 24.000 | 4.870.032 |
| | 15,5 | Al esmalte sintético satinado de bajadas de caños de chapa Nº 20 de 250 mm. y canaleta (todos los niveles) | ml | 119,90 | | | 17.200 | 2.062.280 | ml | 119,90 | | | 20.000 | 2.398.000 |
| | 15,6 | Al barniz de estructura, escalera y entrepiso de madera en post grado | m2 | 44,59 | | | 21.500 | 958.685 | m2 | 44,59 | | | 20.000 | 891.800 |
| | 15,7 | Al sintético satinado de puertas de madera | m2 | 218,40 | | | 24.940 | 5.446.896 | m2 | 218,40 | | | 22.000 | 4.804.800 |
| | 15,8 | Al látex de cielorrasos existentes (0 % del total) | m2 | 247,00 | | | 10.320 | 2.549.040 | m2 | 247,00 | | | 12.000 | 2.964.000 |
| | **Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)** | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,1 | Cámara de inspección con rejilla de 30 x 30 cm | un | 12,00 | | | 150.500 | 1.806.000 | un | 12,00 | | | 170.000 | 2.040.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16,2 | Caño de bajada de chapa Nº 20 de Ø 150mm | ml | 40,00 | | | 86.000 | 3.440.000 | ml | 40,00 | | | 80.000 | 3.200.000 |
| | 16,3 | Caño de bajada de chapa Nº 24 de Ø 100mm | ml | 28,00 | | | 60.200 | 1.685.600 | ml | 28,00 | | | 60.000 | 1.680.000 |
| | 16,4 | Ramal de PVC Ø100mm | ml | 102,16 | | | 27.950 | 2.855.372 | ml | 102,16 | | | 28.000 | 2.860.480 |
| | 16,5 | Ramal de PVC Ø150mm | ml | 202,00 | | | 55.900 | 11.291.800 | ml | 202,00 | | | 60.000 | 12.120.000 |
| | 16,6 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 45,50 | | | 55.000 | 2.502.500 | ml | 45,50 | | | 60.000 | 2.730.000 |
| 17 | **Otros** | | | | | | | | | | | | | |
| | 17,1 | Provisión y colocación de mesada de cristal templado de 0,30 m. de ancho y 2,00 m de largo, en clínicas | un | 76,00 | | | 172.000 | 13.072.000 | un | 76,00 | | | 180.000 | 13.680.000 |
| | 17,2 | Cielorraso de yeso con perfilería de aluminio a la vista. | m2 | 28,00 | | | 73.100 | 2.046.800 | m2 | 28,00 | | | 75.000 | 2.100.000 |
| | 17,3 | Limpieza final de obra y retiro de escombros | global | 1,00 | | | 2.150.000 | 2.150.000 | global | 1,00 | | | 2.100.000 | 2.100.000 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.446.056.469** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.442.921.763** |
| 1 | **Mampostería** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 86,77 | | | 75.000 | 6.508.110 | m2 | 86,77 | | | 67.000 | 5.813.912 |
| | 1,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 75,00 | | | 149.640 | 11.223.000 | m2 | 75,00 | | | 130.000 | 9.750.000 |
| | 1,3 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 59,60 | | | 15.480 | 922.608 | ml | 59,60 | | | 18.000 | 1.072.800 |
| 2 | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 203,99 | | | 21.500 | 4.385.690 | m2 | 203,99 | | | 22.000 | 4.487.683 |
| 3 | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,1 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.290.000 | 3.870.000 | un | 3,00 | | | 1.300.000 | 3.900.000 |
| 4 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Ventana balancin de hierro 1,50 x1,00 m.con vidrio de 4 mm. | un | 3,00 | | | 361.200 | 1.083.600 | un | 3,00 | | | | 0 |
| 5 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | Bocas de iluminación | un | 10,00 | | | 77.400 | 774.000 | un | 10,00 | | | 90.000 | 900.000 |
| | 5,2 | Bocas de tomacorrientes | un | 13,00 | | | 90.300 | 1.173.900 | un | 13,00 | | | 90.000 | 1.170.000 |
| | 5,3 | Alimentación eléctrica a tablero seccional desde el tablero de la lavandería | ml | 5,00 | | | 35.260 | 176.300 | ml | 5,00 | | | 37.000 | 185.000 |
| | 5,4 | Tableros seccionales | un | 1,00 | | | 473.000 | 473.000 | un | 1,00 | | | 470.000 | 470.000 |
| | 5,5 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 10,00 | | | 172.000 | 1.720.000 | un | 10,00 | | | 180.000 | 1.800.000 |
| | 5,6 | Circuito eléctrico | un | 1,00 | | | 86.000 | 86.000 | un | 1,00 | | | 100.000 | 100.000 |
| 6 | **Instalación de Desagüe Pluvial** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 16,00 | | | 55.900 | 894.400 | ml | 16,00 | | | 60.000 | 960.000 |
| 7 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 64,89 | | | 137.600 | 8.928.864 | m2 | 64,89 | | | 160.000 | 10.382.400 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **42.219.472** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **40.991.795** |
| | | | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.488.275.942** | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.483.913.558** |

# Facultad de Odontología
# Universidad Nacional de Asunción
# Cuadro Comparativo de Ofertas

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | Ingeniero HUGO GIOVINE G. | | | | | | Ingeniero JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | **Trabajos previos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | Casilla para obrador y depósito | global | 1,00 | | | 952.000 | 952.000 | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | 1,2 | Vallado perimetral de madera | ml | 160,00 | | | 9.520 | 1.523.200 | ml | 160,00 | | | 15.000 | 2.400.000 |
| | 1,3 | Retiro de materiales de la demolición en contenedores | global | 1,00 | | | 4.284.000 | 4.284.000 | global | 1,00 | | | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 2 | **Extracciones y Demoliciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Demolición de construcción existente en sectores de clínicas depósitos, cielorraso de deposito de clinicas, rayos x y rampa de salida. | global | 1,00 | | | 5.414.500 | 5.414.500 | global | 1,00 | | | 6.500.000 | 6.500.000 |
| | 2,2 | Extracción de cañerías de instalación de agua corriente y desague cloacal en clínicas, sshh damas y caballeros, pasillo de depósitos | global | 1,00 | | | 3.213.000 | 3.213.000 | global | 1,00 | | | 3.800.000 | 3.800.000 |
| | 2,3 | Extracción de instalación subterránea de electricidad en clínicas | global | 1,00 | | | 1.249.500 | 1.249.500 | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | 2,4 | Extracción de instalación electrica en sshh damas y caballeros | global | 1,00 | | | 416.500 | 416.500 | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 |
| | 2,5 | Extracción de rampa existente en pasillo de clínicas | un | 1,00 | | | 214.200 | 214.200 | un | 1,00 | | | 250.000 | 250.000 |
| | 2,6 | Extracción de azulejos y pinturas epoxicas existentes en clinicas, recepción de dirección de admisión (cursillo), sshh existente y sala de profesores | m2 | 700,00 | | | 10.115 | 7.080.500 | m2 | 700,00 | | | 12.000 | 8.400.000 |
| | 2,7 | Desmonte de mamparas de cristal templado y volver a montarlas posteriormente (sala de cirugía,endodoncia) | un | 68,00 | | | 126.140 | 8.577.520 | un | 68,00 | | | 180.000 | 12.240.000 |
| | 2,8 | Extracción de mesadas azulejadas en clinicas, según plano | un | 12,00 | | | 149.940 | 1.799.280 | un | 12,00 | | | 180.000 | 2.160.000 |
| | 2,9 | Extracción de mesadas de madera de 0,30 cm en clínicas | ml | 143,67 | | | 8.330 | 1.196.771 | ml | 143,67 | | | 10.000 | 1.436.700 |
| | 2,10 | Reparaciones de paredes y revoques para el cambio de instalaciones varias | global | 1,00 | | | 416.500 | 416.500 | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 |
| | 2,11 | Extracción de escalera caracol y reparaciones en baranda | global | 1,00 | | | 208.250 | 208.250 | global | 1,00 | | | 250.000 | 250.000 |
| | 2,12 | Extracción y recolocación de mampara en sala de profesores | global | 1,00 | | | 1.309.000 | 1.309.000 | global | 1,00 | | | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | 2,13 | Extracción de puerta existente en dirección de admision (cursillo) y reparaciones de revoques y pintura | un | 1,00 | | | 154.700 | 154.700 | un | 1,00 | | | 180.000 | 180.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2,14 | Demolición de mamposteria para colocación de puerta de salida de emergencia con reparaciones de albañileria y pintura de terminación de las mamposterias en edificio sector Decanato en todos los niveles | un | 4,00 | | | 214.200 | 856.800 | un | 4,00 | | | 250.000 | 1.000.000 |
| | 2,15 | Desmonte de columna y transformador existente sin uso | global | 1,00 | | | 416.500 | 416.500 | global | 1,00 | | | 500.000 | 500.000 |
| **3** | **Replanteo** (todos los niveles) | | global | 1,00 | | | 476.000 | 476.000 | global | 1,00 | | | 400.000 | 400.000 |
| **4** | **Estructura de HºAº Planta baja** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Excavación para zapatas de Ho Ao | m3 | 73,00 | | | 35.700 | 2.606.100 | m3 | 73,00 | | | 40.000 | 2.920.000 |
| | 4,2 | Excavación para vigas de fundación | m3 | 8,00 | | | 23.800 | 190.400 | m3 | 8,00 | | | 40.000 | 320.000 |
| | 4,3 | Apuntalamiento de muro lindero del vecino y submuración del mismo | global | 1,00 | | | 2.499.000 | 2.499.000 | global | 1,00 | | | 2.900.000 | 2.900.000 |
| | 4,4 | Hormigonado de Zapatas de Ho Ao | m3 | 28,00 | | | 1.749.300 | 48.980.400 | m3 | 28,00 | | | 1.600.000 | 44.800.000 |
| | 4,5 | Hormigonado de pilares de Ho Ao | m3 | 9,00 | | | 2.011.100 | 18.099.900 | m3 | 9,00 | | | 1.900.000 | 17.100.000 |
| | 4,6 | Hormigonado vigas de fundación | m3 | 7,00 | | | 2.052.750 | 14.369.250 | m3 | 7,00 | | | 1.800.000 | 12.600.000 |
| | 4,7 | Cargado de vigas con Hº Ao. ( losas) | m3 | 11,50 | | | 1.892.100 | 21.759.150 | m3 | 11,50 | | | 1.800.000 | 20.700.000 |
| | 4,8 | Cargado de Losas con Hº Ao | m3 | 16,50 | | | 1.820.700 | 30.041.550 | m3 | 16,50 | | | 1.800.000 | 29.700.000 |
| | 4,9 | Escalera de Hº Ao en lavandería | m3 | 2,86 | | | 1.677.900 | 4.798.794 | m3 | 2,86 | | | 1.700.000 | 4.862.000 |
| | 4,1 | Relleno y compactación de terreno en zona de obras | m3 | 135,00 | | | 17.850 | 2.409.750 | m3 | 135,00 | | | 55.000 | 7.425.000 |
| **5** | **Mamposterías** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 463,00 | | | 74.970 | 34.711.110 | m2 | 463,00 | | | 85.000 | 39.355.000 |
| | 5,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 92,22 | | | 132.685 | 12.236.211 | m2 | 92,22 | | | 170.000 | 15.677.400 |
| | 5,3 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso de goma**.** | global | 1,00 | | | 2.618.000 | 2.618.000 | global | 1,00 | | | 3.010.000 | 3.010.000 |
| | 5,4 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso hormigon ranurado, en salida a José Berges | global | 1,00 | | | 2.261.000 | 2.261.000 | global | 1,00 | | | 2.700.000 | 2.700.000 |
| | 5,5 | Submuración de muro fisurado en clinica | global | 1,00 | | | 1.309.000 | 1.309.000 | global | 1,00 | | | 1.550.000 | 1.550.000 |
| | 5,6 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 364,00 | | | 21.182 | 7.710.248 | ml | 364,00 | | | 17.000 | 6.188.000 |
| | 5,7 | Construcción de deposito de residuos solidos comunes de mamposteria con tapa metalica | un | 1,00 | | | 1.071.000 | 1.071.000 | un | 1,00 | | | 1.250.000 | 1.250.000 |
| | 5,8 | Construcción de deposito de residuos patologicos de mamposteria con tapa metalica y estanteria | un | 1,00 | | | 2.023.000 | 2.023.000 | un | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| **6** | **Aislaciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Horizontal de mampostería de 0,15 m | ml | 112,52 | | | 23.800 | 2.677.976 | ml | 112,52 | | | 18.000 | 2.025.360 |
| | 6,2 | Horizontal de mampostería de 0,20 y 0,30 m | ml | 30,74 | | | 32.130 | 987.676 | ml | 30,74 | | | 25.000 | 768.500 |
| | 6,3 | de losa de H°A° según detalle de planos | m2 | 198,71 | | | 71.400 | 14.187.894 | m2 | 198,71 | | | 82.000 | 16.294.220 |
| **7** | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Pilares, Vigas, Losas de HºAº común fieltrado (incluye salpicado, mochetas) | m2 | 388,00 | | | 40.460 | 15.698.480 | m2 | 388,00 | | | 32.000 | 12.416.000 |
| | 7,2 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 1120,00 | | | 29.988 | 33.586.560 | m2 | 1120,00 | | | 25.000 | 28.000.000 |
| | 7,3 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 3 mm en sala Rayos x | m2 | 126,00 | | | 990.150 | 124.758.900 | m2 | 126,00 | | | 1.200.000 | 151.200.000 |
| | 7,4 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 5 mm en sala Rayos x | m2 | 26,00 | | | 1.632.750 | 42.451.500 | m2 | 26,00 | | | 1.950.000 | 50.700.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7,5 | Provisión y colocación azulejos de 30 x 30 cm en ss.hh | m2 | 223,31 | | | 80.920 | 18.070.245 | m2 | 223,31 | | | 74.000 | 16.524.940 |
| | 7,6 | Provisión y colocación de porcelanato de 60 x 60 cm en clinicas. | m2 | 729,12 | | | 170.170 | 124.074.350 | m2 | 729,12 | | | 145.000 | 105.722.400 |
| 8 | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 8,1 | Puerta placa de madera de una hoja corrediza (P1) 1,10 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 2,00 | | | 1.139.425 | 2.278.850 | un | 2,00 | | | 863.636 | 1.727.272 |
| | 8,2 | Puerta placa de madera de una hoja (P2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 1.079.330 | 4.317.320 | un | 4,00 | | | 818.182 | 3.272.728 |
| | 8,3 | Puerta tablero de madera de dos hojas (P3) 2,00 x 2,10 m. con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.799.280 | 5.397.840 | un | 3,00 | | | 1.363.636 | 4.090.908 |
| | 8,4 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 6,00 | | | 1.796.900 | 10.781.400 | un | 6,00 | | | 1.363.636 | 8.181.816 |
| | 8,5 | Puerta placa de madera de una hoja (P5) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 1,00 | | | 1.139.425 | 1.139.425 | un | 1,00 | | | 863.636 | 863.636 |
| | 8,6 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P6) 0,70 x 1,90 m , con accesorios, herrajes. | un | 6,00 | | | 719.950 | 4.319.700 | un | 6,00 | | | 545.455 | 3.272.730 |
| | 8,7 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P7) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 719.950 | 719.950 | un | 1,00 | | | 545.455 | 545.455 |
| | 8,8 | Mamparas de madera de fibra de madera similar a lo existente baño nuevo | m2 | 22,10 | | | 185.640 | 4.102.644 | m2 | 22,10 | | | 140.909 | 3.114.089 |
| | 8,9 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en sala esterilización para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 238.000 | 238.000 | un | 1,00 | | | 190.909 | 190.909 |
| | 8,10 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en salas de Clínicas para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 7,00 | | | 238.000 | 1.666.000 | un | 7,00 | | | 190.909 | 1.336.363 |
| | 8,11 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en vestidor para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 238.000 | 238.000 | un | 1,00 | | | 190.909 | 190.909 |
| | 8,12 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en SSHH existentes | un | 2,00 | | | 238.000 | 476.000 | un | 2,00 | | | 190.909 | 381.818 |
| | 8,13 | Separadores de mingitorios de madera multilaminada de 20 mm. revestida con malamina | un | 8,00 | | | 179.690 | 1.437.520 | un | 8,00 | | | 136.364 | 1.090.912 |
| | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,1 | Baranda metálica en rampa y escalera clinicas | ml | 73,05 | | | 166.600 | 12.170.130 | ml | 73,05 | | | 200.000 | 14.610.000 |
| | 9,2 | Pasamano de caño de hierro de 2" | ml | 49,94 | | | 35.700 | 1.782.858 | ml | 49,94 | | | 45.455 | 2.270.023 |
| | 9,3 | Puerta de una hoja (PM1) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes incluye revestimiento de plomo, en salas de Rayos X. | un | 6,00 | | | 2.975.000 | 17.850.000 | un | 6,00 | | | 3.000.000 | 18.000.000 |
| | 9,4 | Puerta de una hoja (PM2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 714.000 | 2.856.000 | un | 4,00 | | | 545.455 | 2.181.820 |
| | 9,5 | Puerta de una hoja (PM3) 0,50 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 714.000 | 714.000 | un | 1,00 | | | 545.455 | 545.455 |
| | 9,6 | Puerta de una hoja (PM4) 0,90 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 4,00 | | | 833.000 | 3.332.000 | un | 4,00 | | | 636.364 | 2.545.456 |
| | 9,7 | Portón corredizo de caño de hierro y chapa ciega de 2,50 x 2,15 m (PM) según detalle de planos | un | 1,00 | | | 1.737.400 | 1.737.400 | un | 1,00 | | | 1.318.182 | 1.318.182 |
| | 9,8 | Provisión y colocación de mesadas con una pileta de acero inoxidable de 2,20 x ,060 de 1,5 mm de espesor con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 8.627.500 | 60.392.500 | un | 7,00 | | | 11.100.000 | 77.700.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9,9 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 2,50 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 9.401.000 | 65.807.000 | un | 7,00 | | | 12.120.000 | 84.840.000 |
| | 9,10 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 6,00 | | | 4.284.000 | 25.704.000 | un | 6,00 | | | 5.545.455 | 33.272.730 |
| | 9,11 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro y mueble de madera con estantes (S. de Esterilización) | un | 1,00 | | | 4.522.000 | 4.522.000 | un | 1,00 | | | 5.818.182 | 5.818.182 |
| | 9,12 | Puerta de cristal templado de 1 hoja de (PCT1) 1,00 x 2,10 m con cierre hidraulico y tirador de tubo cromado de 1,20 m . | un | 1,00 | | | 3.355.800 | 3.355.800 | un | 1,00 | | | 2.545.455 | 2.545.455 |
| | 9,13 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V1) 1,40 x 1,80 m. | un | 3,00 | | | 838.950 | 2.516.850 | un | 3,00 | | | 636.364 | 1.909.092 |
| | 9,14 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V2) 1,50 x 0,60 m. | un | 2,00 | | | 779.450 | 1.558.900 | un | 2,00 | | | 590.909 | 1.181.818 |
| | 9,15 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V3) 1,50 x 1,00 m. | un | 6,00 | | | 959.140 | 5.754.840 | un | 6,00 | | | 727.273 | 4.363.638 |
| | 9,16 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V4) 0,80 x 0,50 m | un | 1,00 | | | 719.950 | 719.950 | un | 1,00 | | | 545.455 | 545.455 |
| | 9,17 | Ventana de dos hojas una fija y una movil con marco de aluminio (V5) 1,50 x 1,00 según detalle. | un | 2,00 | | | 1.019.830 | 2.039.660 | un | 2,00 | | | 772.727 | 1.545.454 |
| 10 | **Contrapisos, pisos y zócalos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 10,1 | Contrapiso de cascotes para interior y exterior | m2 | 1207,89 | | | 30.464 | 36.797.161 | m2 | 1207,89 | | | 32.000 | 38.652.480 |
| | 10,2 | Carpeta para base de piso | m2 | 1251,50 | | | 26.180 | 32.764.270 | m2 | 1251,50 | | | 25.000 | 31.287.500 |
| | 10,3 | Provisión de piso de porcelanato pulido. | m2 | 1008,64 | | | 179.690 | 181.242.522 | m2 | 1008,64 | | | 145.000 | 146.252.800 |
| | 10,4 | Provisión y colocación de zócalo especial en clinicas | ml | 558,70 | | | 47.600 | 26.594.120 | ml | 558,70 | | | 48.000 | 26.817.600 |
| | 10,5 | Provisión de piso cerámico PEI 5 sanitarios, lavanderia. | m2 | 594,00 | | | 71.400 | 42.411.600 | m2 | 594,00 | | | 85.000 | 50.490.000 |
| | 10,6 | Provisión y colocación de zócalo ceramico | ml | 104,00 | | | 21.420 | 2.227.680 | ml | 104,00 | | | 27.000 | 2.808.000 |
| 11 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,1 | Bocas de iluminación | un | 57,00 | | | 107.100 | 6.104.700 | un | 57,00 | | | 85.000 | 4.845.000 |
| | 11,2 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra | un | 109,00 | | | 124.950 | 13.619.550 | un | 109,00 | | | 105.000 | 11.445.000 |
| | 11,3 | Bocas de tomacorrientes de piso con conexión a tierra | un | 88,00 | | | 261.800 | 23.038.400 | un | 88,00 | | | 220.000 | 19.360.000 |
| | 11,4 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra (circuitos independientes) | un | 18,00 | | | 339.150 | 6.104.700 | un | 18,00 | | | 285.000 | 5.130.000 |
| | 11,5 | Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU | un | 16,00 | | | 428.400 | 6.854.400 | un | 16,00 | | | 360.000 | 5.760.000 |
| | 11,6 | Bocas para acondicionadores de aire de 12000 BTU | un | 6,00 | | | 178.500 | 1.071.000 | un | 6,00 | | | 150.000 | 900.000 |
| | 11,7 | Bocas para acondicionadores de aire de 36000 BTU | un | 2,00 | | | 357.000 | 714.000 | un | 2,00 | | | 300.000 | 600.000 |
| | 11,8 | Bocas para lavarropas (circuitos independientes) | un | 3,00 | | | 297.500 | 892.500 | un | 3,00 | | | 250.000 | 750.000 |
| | 11,9 | Bocas para secarropas (circuitos independientes) | un | 2,00 | | | 297.500 | 595.000 | un | 2,00 | | | 250.000 | 500.000 |
| | 11,10 | Readecuación del Tablero general de la galería de las clínicas | un | 1,00 | | | 3.689.000 | 3.689.000 | un | 1,00 | | | 3.200.000 | 3.200.000 |
| | 11,11 | Readecuación de Tablero seccionales en las clínicas | un | 8,00 | | | 1.071.000 | 8.568.000 | un | 8,00 | | | 950.000 | 7.600.000 |
| | 11,12 | Tableros seccionales | un | 4,00 | | | 1.428.000 | 5.712.000 | un | 4,00 | | | 1.200.000 | 4.800.000 |
| | 11,13 | Provisión y colocacion de puesta tierra de tableros de Clínicas y Esterilización, sanitarios y depositos | un | 7,00 | | | 238.000 | 1.666.000 | un | 7,00 | | | 200.000 | 1.400.000 |
| | 11,14 | Provisión y colocación de tableros de compresores | un | 1,00 | | | 1.725.500 | 1.725.500 | un | 1,00 | | | 1.450.000 | 1.450.000 |
| | 11,15 | Alimentación al tablero de compresores | ml | 8,00 | | | 48.790 | 390.320 | ml | 8,00 | | | 41.000 | 328.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11,16 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 57,00 | | | 238.000 | 13.566.000 | un | 57,00 | | | 200.000 | 11.400.000 |
| | 11,17 | Circuito eléctrico | un | 10,00 | | | 119.000 | 1.190.000 | un | 10,00 | | | 100.000 | 1.000.000 |
| | 11,18 | Boca para ventilador de techo con el ventilador | un | 1,00 | | | 171.200 | 171.200 | un | 1,00 | | | 480.000 | 480.000 |
| | 11,19 | Desmonte y reinstalación de compresores existentes en clinicas en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 6,00 | | | 833.000 | 4.998.000 | un | 6,00 | | | 700.000 | 4.200.000 |
| | 11,20 | Desmonte de equipos Acondicionadores de aire en clinicas, volver a montarlos en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 14,00 | | | 892.500 | 12.495.000 | un | 14,00 | | | 750.000 | 10.500.000 |
| | 11,21 | Bocas de combinación | un | 1,00 | | | 840.140 | 840.140 | un | 1,00 | | | 1.200.000 | 1.200.000 |
| **12** | **Instalación sanitaria** | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,1 | Cañerías cloacales de 100 mm | ml | 30,00 | | | 28.560 | 856.800 | ml | 30,00 | | | 32.000 | 960.000 |
| | 12,2 | Cañerías cloacales de 150 mm | ml | 130,00 | | | 57.120 | 7.425.600 | ml | 130,00 | | | 80.000 | 10.400.000 |
| | 12,3 | Cámaras de inspección 40 x 40 cm | un | 20,00 | | | 214.200 | 4.284.000 | un | 20,00 | | | 185.000 | 3.700.000 |
| | 12,4 | Cámaras de inspección 60 x 60 cm | un | 5,00 | | | 297.500 | 1.487.500 | un | 5,00 | | | 289.000 | 1.445.000 |
| | 12,5 | Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores de acondicionadores de aire | global | 1,00 | | | 714.000 | 714.000 | global | 1,00 | | | 800.000 | 800.000 |
| | 12,6 | Cañerías de PVC Ø 75" p/ ventilacion | global | 1,00 | | | 525.500 | 525.500 | global | 1,00 | | | 550.000 | 550.000 |
| | 12,7 | Ramal de alimentación de agua corriente de 1 1/2" del ramal existente a los servicios higiénicos | ml | 85,32 | | | 41.650 | 3.553.578 | ml | 85,32 | | | 45.000 | 3.839.400 |
| | 12,8 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe de piletas de lavados en las 7 clinicas, Sala de Admisión y Sala de Esterilización, según planos con todos los accesorios y griferías según planos de detalles | global | 1,00 | | | 27.370.000 | 27.370.000 | global | 1,00 | | | 22.000.000 | 22.000.000 |
| | 12,9 | Provisión y colocación de canillas para lavado con accionamiento con el pie | un | 70,00 | | | 419.475 | 29.363.250 | un | 70,00 | | | 350.000 | 24.500.000 |
| | 12,10 | Provisión y colocación de barras cromadas para baño de Personas Con Capacidades Diferentes | un | 8 | | | 416.500 | 3.332.000 | un | 8 | | | 350.000 | 2.800.000 |
| | 12,11 | Modificación e instalación de: agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios y grifería. Sector Clínicas | global | 1 | | | 16.790.900 | 16.790.900 | global | 1 | | | 14.000.000 | 14.000.000 |
| | 12,12 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios (sshh de alumnos). | global | 1 | | | 14.280.000 | 14.280.000 | global | 1 | | | 12.000.000 | 12.000.000 |
| | 12,13 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, lavanderia, con todos los accesorios y grifería sector lavanderia. | global | 1 | | | 2.856.000 | 2.856.000 | global | 1 | | | 2.400.000 | 2.400.000 |
| | 12,14 | Provisión e instalación de duchas manuales cromadas en sshh damas | un | 8 | | | 571.200 | 4.569.600 | un | 8 | | | 500.000 | 4.000.000 |
| | **Instalación contra incendio (Sistema Electrónico) Sector Clínicas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,1 | Provisión y colocación de detectores de humo calor | un | 32 | | | 315.350 | 10.091.200 | un | 32 | | | 450.000 | 14.400.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13,2 | Provisión y colocación de detectores termovelocimétricos | un | 1,00 | | | 315.350 | 315.350 | un | 1,00 | | | 450.000 | 450.000 |
| | 13,3 | Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería | un | 15 | | | 273.700 | 4.105.500 | un | 15 | | | 365.000 | 5.475.000 |
| | 13,4 | Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas | un | 21,00 | | | 392.700 | 8.246.700 | un | 21,00 | | | 465.000 | 9.765.000 |
| | 13,5 | Provisión y colocación de alarma audiovisual | un | 6,00 | | | 312.970 | 1.877.820 | un | 6,00 | | | 445.000 | 2.670.000 |
| | 13,6 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico | un | 9,00 | | | 535.500 | 4.819.500 | un | 9,00 | | | 750.000 | 6.750.000 |
| | 13,7 | Provisión y colocación de Pulsadores manuales | un | 5,00 | | | 292.740 | 1.463.700 | un | 5,00 | | | 420.000 | 2.100.000 |
| | 13,8 | Provisión y colocación con cañería de hierro galvanizado para las instalaciones electrónicas contra incendio con todos los accesorios | global | 1,00 | | | 14.000.350 | 14.000.350 | global | 1,00 | | | 20.000.000 | 20.000.000 |
| | 13,9 | Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores. | global | 1,00 | | | 1.796.900 | 1.796.900 | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | 13,10 | Provisión y colocación de Panel Central de Control | global | 1,00 | | | 2.100.350 | 2.100.350 | global | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 14 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 14,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 28,00 | | | 160.650 | 4.498.200 | m2 | 28,00 | | | 160.000 | 4.480.000 |
| 15 | **Pinturas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 15,1 | Al látex interior y exterior de mamposterías | m2 | 2104,00 | | | 19.040 | 40.060.160 | m2 | 2104,00 | | | 22.000 | 46.288.000 |
| | 15,2 | Enduído de mamposterías | m2 | 475,00 | | | 10.532 | 5.002.700 | m2 | 475,00 | | | 14.000 | 6.650.000 |
| | 15,3 | Al látex interior con enduído de Losas, Vigas y Pilares | m2 | 388,00 | | | 26.180 | 10.157.840 | m2 | 388,00 | | | 28.000 | 10.864.000 |
| | 15,4 | Al esmalte sintético satinado de aberturas de hierro, barandas, pasamanos, y bandejas metálicas. | m2 | 202,92 | | | 20.349 | 4.129.219 | m2 | 202,92 | | | 32.000 | 6.493.440 |
| | 15,5 | Al esmalte sintético satinado de bajadas de caños de chapa Nº 20 de 250 mm. y canaleta (todos los niveles) | ml | 119,90 | | | 14.280 | 1.712.172 | ml | 119,90 | | | 20.000 | 2.398.000 |
| | 15,6 | Al barniz de estructura, escalera y entrepiso de madera en post grado | m2 | 44,59 | | | 17.612 | 785.319 | m2 | 44,59 | | | 32.000 | 1.426.880 |
| | 15,7 | Al sintético satinado de puertas de madera | m2 | 218,40 | | | 20.349 | 4.444.222 | m2 | 218,40 | | | 30.000 | 6.552.000 |
| | 15,8 | Al látex de cielorrasos existentes (0 % del total) | m2 | 247,00 | | | 14.280 | 3.527.160 | m2 | 247,00 | | | 15.000 | 3.705.000 |
| 16 | **Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)** | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,1 | Cámara de inspección con rejilla de 30 x 30 cm | un | 12,00 | | | 196.350 | 2.356.200 | un | 12,00 | | | 175.000 | 2.100.000 |
| | 16,2 | Caño de bajada de chapa Nº 20 de Ø 150mm | ml | 40,00 | | | 83.300 | 3.332.000 | ml | 40,00 | | | 100.000 | 4.000.000 |
| | 16,3 | Caño de bajada de chapa Nº 24 de Ø 100mm | ml | 28,00 | | | 49.028 | 1.372.784 | ml | 28,00 | | | 70.000 | 1.960.000 |
| | 16,4 | Ramal de PVC Ø100mm | ml | 102,16 | | | 28.560 | 2.917.690 | ml | 102,16 | | | 32.000 | 3.269.120 |
| | 16,5 | Ramal de PVC Ø150mm | ml | 202,00 | | | 57.120 | 11.538.240 | ml | 202,00 | | | 65.000 | 13.130.000 |
| | 16,6 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 45,50 | | | 77.350 | 3.519.425 | ml | 45,50 | | | 90.000 | 4.095.000 |
| 17 | **Otros** | | | | | | | | | | | | | |
| | 17,1 | Provisión y colocación de mesada de cristal templado de 0,30 m. de ancho y 2,00 m de largo, en clínicas | un | 76,00 | | | 238.000 | 18.088.000 | un | 76,00 | | | 200.000 | 15.200.000 |
| | 17,2 | Cielorraso de yeso con perfilería de aluminio a la vista. | m2 | 28,00 | | | 104.720 | 2.932.160 | m2 | 28,00 | | | 85.000 | 2.380.000 |
| | 17,3 | Limpieza final de obra y retiro de escombros | global | 1,00 | | | 2.975.000 | 2.975.000 | global | 1,00 | | | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.601.490.053** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.633.330.045** |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Mampostería** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 86,77 | | | 74.970 | 6.505.147 | m2 | 86,77 | | | 85.000 | 7.375.450 |
| | 1,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 75,00 | | | 132.685 | 9.951.375 | m2 | 75,00 | | | 170.000 | 12.750.000 |
| | 1,3 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 59,60 | | | 20.825 | 1.241.170 | ml | 59,60 | | | 17.000 | 1.013.200 |
| 2 | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 203,99 | | | 29.750 | 6.068.703 | m2 | 203,99 | | | 25.000 | 5.099.750 |
| 3 | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,1 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 1.785.000 | 5.355.000 | un | 3,00 | | | 1.500.000 | 4.500.000 |
| 4 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Ventana balancin de hierro 1,50 x1,00 m.con vidrio de 4 mm. | un | 3,00 | | | 303.450 | 910.350 | un | 3,00 | | | 420.000 | 1.260.000 |
| 5 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | Bocas de iluminación | un | 10,00 | | | 107.100 | 1.071.000 | un | 10,00 | | | 90.000 | 900.000 |
| | 5,2 | Bocas de tomacorrientes | un | 13,00 | | | 124.950 | 1.624.350 | un | 13,00 | | | 100.000 | 1.300.000 |
| | 5,3 | Alimentación eléctrica a tablero seccional desde el tablero de la lavandería | ml | 5,00 | | | 48.790 | 243.950 | ml | 5,00 | | | 40.000 | 200.000 |
| | 5,4 | Tableros seccionales | un | 1,00 | | | 654.500 | 654.500 | un | 1,00 | | | 550.000 | 550.000 |
| | 5,5 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 10,00 | | | 238.000 | 2.380.000 | un | 10,00 | | | 200.000 | 2.000.000 |
| | 5,6 | Circuito eléctrico | un | 1,00 | | | 119.000 | 119.000 | un | 1,00 | | | 100.000 | 100.000 |
| 6 | **Instalación de Desagüe Pluvial** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 16,00 | | | 77.350 | 1.237.600 | ml | 16,00 | | | 65.000 | 1.040.000 |
| 7 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 64,89 | | | 160.650 | 10.424.579 | m2 | 64,89 | | | 160.000 | 10.382.400 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **47.786.724** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **48.470.800** |
| | | | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.649.276.776** | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.681.800.845** |

# Facultad de Odontología
# Universidad Nacional de Asunción
# Cuadro Comparativo de Ofertas

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | INTEC Ingeniería S.A.E. | | | | | | LM Construcciones | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | **Trabajos previos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | Casilla para obrador y depósito | global | 1,00 | | | 1.560.000 | 1.560.000 | global | 1,00 | | | 2.724.000 | 2.724.000 |
| | 1,2 | Vallado perimetral de madera | ml | 160,00 | | | 26.000 | 4.160.000 | ml | 160,00 | | | 41.000 | 6.560.000 |
| | 1,3 | Retiro de materiales de la demolición en contenedores | global | 1,00 | | | 1.300.000 | 1.300.000 | global | 1,00 | | | 2.724.000 | 2.724.000 |
| 2 | **Extracciones y Demoliciones** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Demolición de construcción existente en sectores de clínicas depósitos, cielorraso de deposito de clinicas, rayos x y rampa de salida. | global | 1,00 | | | 6.000.000 | 6.000.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,2 | Extracción de cañerías de instalación de agua corriente y desague cloacal en clínicas, sshh damas y caballeros, pasillo de depósitos | ml | 1,00 | | | 1.800.000 | 1.800.000 | global | 1,00 | | | 7.000 | 7.000 |
| | 2,3 | Extracción de instalación subterránea de electricidad en clínicas | global | 1,00 | | | 960.000 | 960.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,4 | Extracción de instalación electrica en sshh damas y caballeros | global | 1,00 | | | 960.000 | 960.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,5 | Extracción de rampa existente en pasillo de clínicas | un | 1,00 | | | 4.200.000 | 4.200.000 | un | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,6 | Extracción de azulejos y pinturas epoxicas existentes en clinicas, recepción de dirección de admisión (cursillo), sshh existente y sala de profesores | m2 | 700,00 | | | 6.000 | 4.200.000 | m2 | 700,00 | | | 7.000 | 4.900.000 |
| | 2,7 | Desmonte de mamparas de cristal templado y volver a montarlas posteriormente (sala de cirugía,endodoncia) | un | 68,00 | | | 72.000 | 4.896.000 | un | 68,00 | | | 136.000 | 9.248.000 |
| | 2,8 | Extracción de mesadas azulejadas en clinicas, según plano | un | 12,00 | | | 360.000 | 4.320.000 | un | 12,00 | | | 204.000 | 2.448.000 |
| | 2,9 | Extracción de mesadas de madera de 0,30 cm en clínicas | ml | 143,67 | | | 30.000 | 4.310.100 | ml | 143,67 | | | 11.000 | 1.580.370 |
| | 2,1 | Reparaciones de paredes y revoques para el cambio de instalaciones varias | global | 1,00 | | | 4.560.000 | 4.560.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,11 | Extracción de escalera caracol y reparaciones en baranda | global | 1,00 | | | 720.000 | 720.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,12 | Extracción y recolocación de mampara en sala de profesores | global | 1,00 | | | 2.400.000 | 2.400.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,13 | Extracción de puerta existente en dirección de admision (cursillo) y reparaciones de revoques y pintura | un | 1,00 | | | 600.000 | 600.000 | un | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| | 2,14 | Demolición de mamposteria para colocación de puerta de salida de emergencia con reparaciones de albañileria y pintura de terminación de las mamposterias en edificio sector Decanato en todos los niveles | un | 4,00 | | | 480.000 | 1.920.000 | un | 4,00 | | | 21.000 | 84.000 |
| | 2,15 | Desmonte de columna y transformador existente sin uso | global | 1,00 | | | 2.400.000 | 2.400.000 | global | 1,00 | | | 2.302.000 | 2.302.000 |
| 3 | **Replanteo** (todos los niveles) | | global | 1,00 | | | 300.000 | 300.000 | global | 1,00 | | | 545.000 | 545.000 |
| | **Estructura de HºAº Planta baja** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Excavación para zapatas de Ho Ao | m3 | 73,00 | | | 35.640 | 2.601.720 | m3 | 73,00 | | | 41.000 | 2.993.000 |
| | 4,2 | Excavación para vigas de fundación | m3 | 8,00 | | | 40.500 | 324.000 | m3 | 8,00 | | | 41.000 | 328.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4,3 | Apuntalamiento de muro lindero del vecino y submuración del mismo | global | 1,00 | | | 2.970.000 | 2.970.000 | global | 1,00 | | | 6.810.000 | 6.810.000 |
| 4 | 4,4 | Hormigonado de Zapatas de Ho Ao | m3 | 28,00 | | | 1.620.000 | 45.360.000 | m3 | 28,00 | | | 2.179.000 | 61.012.000 |
| | 4,5 | Hormigonado de pilares de Ho Ao | m3 | 9,00 | | | 1.620.000 | 14.580.000 | m3 | 9,00 | | | 2.384.000 | 21.456.000 |
| | 4,6 | Hormigonado vigas de fundación | m3 | 7,00 | | | 1.620.000 | 11.340.000 | m3 | 7,00 | | | 2.179.000 | 15.253.000 |
| | 4,7 | Cargado de vigas con Hº Ao. ( losas) | m3 | 11,50 | | | 1.620.000 | 18.630.000 | m3 | 11,50 | | | 2.179.000 | 25.058.500 |
| | 4,8 | Cargado de Losas con Hº Ao | m3 | 16,50 | | | 1.620.000 | 26.730.000 | m3 | 16,50 | | | 2.179.000 | 35.953.500 |
| | 4,9 | Escalera de Hº Ao en lavandería | m3 | 2,86 | | | 810.000 | 2.316.600 | m3 | 2,86 | | | 2.384.000 | 6.818.240 |
| | 4,1 | Relleno y compactación de terreno en zona de obras | m3 | 135,00 | | | 94.500 | 12.757.500 | m3 | 135,00 | | | 108.000 | 14.580.000 |
| | **Mamposterías** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 463,00 | | | 81.000 | 37.503.000 | m2 | 463,00 | | | 95.000 | 43.985.000 |
| | 5,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 92,22 | | | 175.500 | 16.184.610 | m2 | 92,22 | | | 163.000 | 15.031.860 |
| | 5,3 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso de goma. | global | 1,00 | | | 2.700.000 | 2.700.000 | global | 1,00 | | | 4.768.000 | 4.768.000 |
| 5 | 5,4 | Construcción de rampa de mampostería, con contrapiso, piso hormigon ranurado, en salida a José Berges | global | 1,00 | | | 2.700.000 | 2.700.000 | global | 1,00 | | | 3.678.000 | 3.678.000 |
| | 5,5 | Submuración de muro fisurado en clinica | global | 1,00 | | | 1.620.000 | 1.620.000 | global | 1,00 | | | 2.016.000 | 2.016.000 |
| | 5,6 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 364,00 | | | 20.250 | 7.371.000 | ml | 364,00 | | | 21.000 | 7.644.000 |
| | 5,7 | Construcción de deposito de residuos solidos comunes de mamposteria con tapa metalica | un | 1,00 | | | 2.430.000 | 2.430.000 | un | 1,00 | | | 2.016.000 | 2.016.000 |
| | 5,8 | Construcción de deposito de residuos patologicos de mamposteria con tapa metalica y estanteria | un | 1,00 | | | 2.430.000 | 2.430.000 | un | 1,00 | | | 2.016.000 | 2.016.000 |
| | **Aislaciones** | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6,1 | Horizontal de mampostería de 0,15 m | ml | 112,52 | | | 21.750 | 2.447.310 | ml | 112,52 | | | 20.000 | 2.250.400 |
| | 6,2 | Horizontal de mampostería de 0,20 y 0,30 m | ml | 30,74 | | | 29.000 | 891.460 | ml | 30,74 | | | 24.000 | 737.760 |
| | 6,3 | de losa de H°A° según detalle de planos | m2 | 198,71 | | | 87.000 | 17.287.770 | m2 | 198,71 | | | 123.000 | 24.441.330 |
| | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Pilares, Vigas, Losas de HºAº común fieltrado (incluye salpicado, mochetas) | m2 | 388,00 | | | 41.800 | 16.218.400 | m2 | 388,00 | | | 43.000 | 16.684.000 |
| | 7,2 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 1120,00 | | | 29.000 | 32.480.000 | m2 | 1120,00 | | | 36.000 | 40.320.000 |
| 7 | 7,3 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 3 mm en sala Rayos x | m2 | 126,00 | | | 570.000 | 71.820.000 | m2 | 126,00 | | | 245.000 | 30.870.000 |
| | 7,4 | Revestimiento interior con argamasa de bario (protección de radiación) de 5 mm en sala Rayos x | m2 | 26,00 | | | 570.000 | 14.820.000 | m2 | 26,00 | | | 245.000 | 6.370.000 |
| | 7,5 | Provisión y colocación azulejos de 30 x 30 cm en ss.hh | m2 | 223,31 | | | 114.000 | 25.457.317 | m2 | 223,31 | | | 91.000 | 20.321.210 |
| | 7,6 | Provisión y colocación de porcelanato de 60 x 60 cm en clinicas. | m2 | 729,12 | | | 228.000 | 166.238.448 | m2 | 729,12 | | | 149.000 | 108.638.880 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 8,1 | Puerta placa de madera de una hoja corrediza (P1) 1,10 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 2,00 | | | 945.000 | 1.890.000 | un | 2,00 | | | 3.405.000 | 6.810.000 |
| | 8,2 | Puerta placa de madera de una hoja (P2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 945.000 | 3.780.000 | un | 4,00 | | | 1.498.000 | 5.992.000 |
| | 8,3 | Puerta tablero de madera de dos hojas (P3) 2,00 x 2,10 m. con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 2.025.000 | 6.075.000 | un | 3,00 | | | 2.860.000 | 8.580.000 |
| | 8,4 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 6,00 | | | 945.000 | 5.670.000 | un | 6,00 | | | 2.996.000 | 17.976.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8,5 | Puerta placa de madera de una hoja (P5) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 1,00 | | | 945.000 | 945.000 | un | 1,00 | | | 2.860.000 | 2.860.000 |
| | 8,6 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P6) 0,70 x 1,90 m , con accesorios, herrajes. | un | 6,00 | | | 945.000 | 5.670.000 | un | 6,00 | | | 1.634.000 | 9.804.000 |
| | 8,7 | Puerta mampara de fibra de madera similar a lo existente de una hoja (P7) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 945.000 | 945.000 | un | 1,00 | | | 1.771.000 | 1.771.000 |
| | 8,8 | Mamparas de madera de fibra de madera similar a lo existente baño nuevo | m2 | 22,10 | | | 202.500 | 4.475.250 | m2 | 22,10 | | | 463.000 | 10.232.300 |
| | 8,9 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en sala esterilización para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 270.000 | 270.000 | un | 1,00 | | | 518.000 | 518.000 |
| | 8,10 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en salas de Clínicas para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 7,00 | | | 270.000 | 1.890.000 | un | 7,00 | | | 518.000 | 3.626.000 |
| | 8,11 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en vestidor para cambio de sentido de apertura de las mismas | un | 1,00 | | | 270.000 | 270.000 | un | 1,00 | | | 518.000 | 518.000 |
| | 8,12 | Extracción y recolocación de marcos y puertas en SSHH existentes | un | 2,00 | | | 270.000 | 540.000 | un | 2,00 | | | 518.000 | 1.036.000 |
| | 8,13 | Separadores de mingitorios de madera multilaminada de 20 mm. revestida con malamina | un | 8,00 | | | 405.000 | 3.240.000 | un | 8,00 | | | 436.000 | 3.488.000 |
| 9 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,1 | Baranda metálica en rampa y escalera clinicas | ml | 73,05 | | | 450.000 | 32.872.500 | ml | 73,05 | | | 447.000 | 32.653.350 |
| | 9,2 | Pasamano de caño de hierro de 2" | ml | 49,94 | | | 450.000 | 22.473.000 | ml | 49,94 | | | 447.000 | 22.323.180 |
| | 9,3 | Puerta de una hoja (PM1) 1,00 x 2,10 m , con accesorios, herrajes incluye revestimiento de plomo, en salas de Rayos X. | un | 6,00 | | | 2.850.000 | 17.100.000 | un | 6,00 | | | 4.359.000 | 26.154.000 |
| | 9,4 | Puerta de una hoja (PM2) 0,80 x 2,10 m , con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 4,00 | | | 2.520.000 | 10.080.000 | un | 4,00 | | | 2.725.000 | 10.900.000 |
| | 9,5 | Puerta de una hoja (PM3) 0,50 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 1,00 | | | 1.575.000 | 1.575.000 | un | 1,00 | | | 2.042.000 | 2.042.000 |
| | 9,6 | Puerta de una hoja (PM4) 0,90 x 2,10 m , con accesorios, herrajes. | un | 4,00 | | | 2.835.000 | 11.340.000 | un | 4,00 | | | 2.860.000 | 11.440.000 |
| | 9,7 | Portón corredizo de caño de hierro y chapa ciega de 2,50 x 2,15 m (PM) según detalle de planos | un | 1,00 | | | 8.250.000 | 8.250.000 | un | 1,00 | | | 9.535.000 | 9.535.000 |
| | 9,8 | Provisión y colocación de mesadas con una pileta de acero inoxidable de 2,20 x ,060 de 1,5 mm de espesor con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 3.300.000 | 23.100.000 | un | 7,00 | | | 1.362.000 | 9.534.000 |
| | 9,9 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 2,50 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 7,00 | | | 3.600.000 | 25.200.000 | un | 7,00 | | | 1.362.000 | 9.534.000 |
| | 9,10 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro de 40 x 40 con accesorios en clinicas. | un | 6,00 | | | 3.000.000 | 18.000.000 | un | 6,00 | | | 1.362.000 | 8.172.000 |
| | 9,11 | Provisión y colocación de mesadas con dos piletas de acero inoxidable de 1,30 x 0,60 de 1,5 mm con patas de hierro y mueble de madera con estantes (S. de Esterilización) | un | 1,00 | | | 3.000.000 | 3.000.000 | un | 1,00 | | | 1.362.000 | 1.362.000 |
| | 9,12 | Puerta de cristal templado de 1 hoja de (PCT1) 1,00 x 2,10 m con cierre hidraulico y tirador de tubo cromado de 1,20 m . | un | 1,00 | | | 3.300.000 | 3.300.000 | un | 1,00 | | | 4.086.000 | 4.086.000 |
| | 9,13 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V1) 1,40 x 1,80 m. | un | 3,00 | | | 1.800.000 | 5.400.000 | un | 3,00 | | | 2.725.000 | 8.175.000 |
| | 9,14 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V2) 1,50 x 0,60 m. | un | 2,00 | | | 1.080.000 | 2.160.000 | un | 2,00 | | | 2.042.000 | 4.084.000 |
| | 9,15 | Ventana corrediza con marco de aluminio (V3) 1,50 x 1,00 m. | un | 6,00 | | | 1.425.000 | 8.550.000 | un | 6,00 | | | 2.860.000 | 17.160.000 |
| | 9,16 | Ventana proyectante con marco de aluminio (V4) 0,80 x 0,50 m | un | 1,00 | | | 480.000 | 480.000 | un | 1,00 | | | 1.226.000 | 1.226.000 |
| | 9,17 | Ventana de dos hojas una fija y una movil con marco de aluminio (V5) 1,50 x 1,00 según detalle. | un | 2,00 | | | 1.350.000 | 2.700.000 | un | 2,00 | | | 2.860.000 | 5.720.000 |
| | **Contrapisos, pisos y zócalos** | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10,1 | Contrapiso de cascotes para interior y exterior | m2 | 1207,89 | | | 32.500 | 39.256.523 | m2 | 1207,89 | | | 33.000 | 39.860.370 |
| | 10,2 | Carpeta para base de piso | m2 | 1251,50 | | | 23.400 | 29.285.100 | m2 | 1251,50 | | | 36.000 | 45.054.000 |
| | 10,3 | Provisión de piso de porcelanato pulido. | m2 | 1008,64 | | | 143.000 | 144.235.520 | m2 | 1008,64 | | | 149.000 | 150.287.360 |
| | 10,4 | Provisión y colocación de zócalo especial en clinicas | ml | 558,70 | | | 39.000 | 21.789.300 | ml | 558,70 | | | 68.000 | 37.991.600 |
| | 10,5 | Provisión de piso cerámico PEI 5 sanitarios, lavanderia. | m2 | 594,00 | | | 104.000 | 61.776.000 | m2 | 594,00 | | | 91.000 | 54.054.000 |
| | 10,6 | Provisión y colocación de zócalo ceramico | ml | 104,00 | | | 32.500 | 3.380.000 | ml | 104,00 | | | 41.000 | 4.264.000 |
| 11 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,1 | Bocas de iluminación | un | 57,00 | | | 97.500 | 5.557.500 | un | 57,00 | | | 96.000 | 5.472.000 |
| | 11,2 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra | un | 109,00 | | | 130.000 | 14.170.000 | un | 109,00 | | | 96.000 | 10.464.000 |
| | 11,3 | Bocas de tomacorrientes de piso con conexión a tierra | un | 88,00 | | | 169.000 | 14.872.000 | un | 88,00 | | | 96.000 | 8.448.000 |
| | 11,4 | Bocas de tomacorrientes con conexión a tierra (circuitos independientes) | un | 18,00 | | | 169.000 | 3.042.000 | un | 18,00 | | | 96.000 | 1.728.000 |
| | 11,5 | Bocas para acondicionadores de aire de 60000 BTU | un | 16,00 | | | 364.000 | 5.824.000 | un | 16,00 | | | 470.000 | 7.520.000 |
| | 11,6 | Bocas para acondicionadores de aire de 12000 BTU | un | 6,00 | | | 364.000 | 2.184.000 | un | 6,00 | | | 470.000 | 2.820.000 |
| | 11,7 | Bocas para acondicionadores de aire de 36000 BTU | un | 2,00 | | | 364.000 | 728.000 | un | 2,00 | | | 470.000 | 940.000 |
| | 11,8 | Bocas para lavarropas (circuitos independientes) | un | 3,00 | | | 364.000 | 1.092.000 | un | 3,00 | | | 204.000 | 612.000 |
| | 11,9 | Bocas para secarropas (circuitos independientes) | un | 2,00 | | | 364.000 | 728.000 | un | 2,00 | | | 204.000 | 408.000 |
| | 11,10 | Readecuación del Tablero general de la galería de las clínicas | un | 1,00 | | | 5.850.000 | 5.850.000 | un | 1,00 | | | 2.723.000 | 2.723.000 |
| | 11,11 | Readecuación de Tablero seccionales en las clínicas | un | 8,00 | | | 2.340.000 | 18.720.000 | un | 8,00 | | | 1.634.000 | 13.072.000 |
| | 11,12 | Tableros seccionales | un | 4,00 | | | 780.000 | 3.120.000 | un | 4,00 | | | 1.634.000 | 6.536.000 |
| | 11,13 | Provisión y colocacion de puesta tierra de tableros de Clínicas y Esterilización, sanitarios y depositos | un | 7,00 | | | 390.000 | 2.730.000 | un | 7,00 | | | 409.000 | 2.863.000 |
| | 11,14 | Provisión y colocación de tableros de compresores | un | 1,00 | | | 1.170.000 | 1.170.000 | un | 1,00 | | | 1.634.000 | 1.634.000 |
| | 11,15 | Alimentación al tablero de compresores | ml | 8,00 | | | 58.500 | 468.000 | ml | 8,00 | | | 122.000 | 976.000 |
| | 11,16 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 57,00 | | | 169.000 | 9.633.000 | un | 57,00 | | | 204.000 | 11.628.000 |
| | 11,17 | Circuito eléctrico | un | 10,00 | | | 97.500 | 975.000 | un | 10,00 | | | 409.000 | 4.090.000 |
| | 11,18 | Boca para ventilador de techo con el ventilador | un | 1,00 | | | 520.000 | 520.000 | un | 1,00 | | | 205.000 | 205.000 |
| | 11,19 | Desmonte y reinstalación de compresores existentes en clinicas en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 6,00 | | | 390.000 | 2.340.000 | un | 6,00 | | | 341.000 | 2.046.000 |
| | 11,20 | Desmonte de equipos Acondicionadores de aire en clinicas, volver a montarlos en losa tecnica y puesta en marcha, según plano | un | 14,00 | | | 520.000 | 7.280.000 | un | 14,00 | | | 341.000 | 4.774.000 |
| | 11,21 | Bocas de combinación | un | 1,00 | | | 390.000 | 390.000 | un | 1,00 | | | 123.000 | 123.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Instalación sanitaria** | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,1 | Cañerías cloacales de 100 mm | ml | 30,00 | | | 88.000 | 2.640.000 | ml | 30,00 | | | 47.000 | 1.410.000 |
| | 12,2 | Cañerías cloacales de 150 mm | ml | 130,00 | | | 132.000 | 17.160.000 | ml | 130,00 | | | 61.000 | 7.930.000 |
| | 12,3 | Cámaras de inspección 40 x 40 cm | un | 20,00 | | | 143.000 | 2.860.000 | un | 20,00 | | | 368.000 | 7.360.000 |
| | 12,4 | Cámaras de inspección 60 x 60 cm | un | 5,00 | | | 165.000 | 825.000 | un | 5,00 | | | 545.000 | 2.725.000 |
| | 12,5 | Cañerías de PVC Ø 1/2" p/ desagüe de evaporadores de acondicionadores de aire | global | 1,00 | | | 1.980.000 | 1.980.000 | global | 1,00 | | | 5.418.000 | 5.418.000 |
| | 12,6 | Cañerías de PVC Ø 75" p/ ventilacion | global | 1,00 | | | 275.000 | 275.000 | global | 1,00 | | | 5.449.000 | 5.449.000 |
| | 12,7 | Ramal de alimentación de agua corriente de 1 1/2" del ramal existente a los servicios higiénicos | ml | 85,32 | | | 88.000 | 7.508.160 | ml | 85,32 | | | 35.000 | 2.986.200 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12,8 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe de piletas de lavados en las 7 clinicas, Sala de Admisión y Sala de Esterilización, según planos con todos los accesorios y griferías según planos de detalles | global | 1,00 | | | 23.100.000 | 23.100.000 | global | 1,00 | | | 9.739.000 | 9.739.000 |
| | 12,9 | Provisión y colocación de canillas para lavado con accionamiento con el pie | un | 70,00 | | | 825.000 | 57.750.000 | un | 70,00 | | | 109.000 | 7.630.000 |
| | 12,10 | Provisión y colocación de barras cromadas para baño de Personas Con Capacidades Diferentes | un | 8 | | | 715.000 | 5.720.000 | un | 8 | | | 544.000 | 4.352.000 |
| | 12,11 | Modificación e instalación de: agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios y grifería. Sector Clínicas | global | 1 | | | 715.000 | 715.000 | global | 1 | | | 10.357.000 | 10.357.000 |
| | 12,12 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, de servicios higiénicos de damas, caballeros y Personas con Capacidades Diferentes , con todos los accesorios (sshh de alumnos). | global | 1 | | | 715.000 | 715.000 | global | 1 | | | 10.357.000 | 10.357.000 |
| | 12,13 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal, incluye cañerías de ventilación, lavanderia, con todos los accesorios y grifería sector lavanderia. | global | 1 | | | 715.000 | 715.000 | global | 1 | | | 10.357.000 | 10.357.000 |
| | 12,14 | Provisión e instalación de duchas manuales cromadas en sshh damas | un | 8 | | | 385.000 | 3.080.000 | un | 8 | | | 409.000 | 3.272.000 |
| 13 | **Instalación contra incendio (Sistema Electrónico) Sector Clínicas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,1 | Provisión y colocación de detectores de humo calor | un | 32 | | | 512.000 | 16.384.000 | un | 32 | | | 544.000 | 17.408.000 |
| | 13,2 | Provisión y colocación de detectores termovelocimétricos | un | 1,00 | | | 512.000 | 512.000 | un | 1,00 | | | 544.000 | 544.000 |
| | 13,3 | Provisión y colocación de iluminación de emergencia autónoma a batería | un | 15 | | | 384.000 | 5.760.000 | un | 15 | | | 341.000 | 5.115.000 |
| | 13,4 | Provisión y colocación de señalización de salida de emergencia tipo acrílico transparente con letras iluminadas | un | 21,00 | | | 384.000 | 8.064.000 | un | 21,00 | | | 341.000 | 7.161.000 |
| | 13,5 | Provisión y colocación de alarma audiovisual | un | 6,00 | | | 512.000 | 3.072.000 | un | 6,00 | | | 749.000 | 4.494.000 |
| | 13,6 | Provisión y colocación de disyuntor diferencial en cada tablero eléctrico | un | 9,00 | | | 1.536.000 | 13.824.000 | un | 9,00 | | | 95.000 | 855.000 |
| | 13,7 | Provisión y colocación de Pulsadores manuales | un | 5,00 | | | 512.000 | 2.560.000 | un | 5,00 | | | 341.000 | 1.705.000 |
| | 13,8 | Provisión y colocación con cañería de hierro galvanizado para las instalaciones electrónicas contra incendio con todos los accesorios | global | 1,00 | | | 1.920.000 | 1.920.000 | global | 1,00 | | | 13.621.000 | 13.621.000 |
| | 13,9 | Carteles de señalización para BIE, Pulsadores, Tableros eléctricos, Extintores. | global | 1,00 | | | 11.520.000 | 11.520.000 | global | 1,00 | | | 7.491.000 | 7.491.000 |
| | 13,10 | Provisión y colocación de Panel Central de Control | global | 1,00 | | | 3.840.000 | 3.840.000 | global | 1,00 | | | 7.491.000 | 7.491.000 |
| 14 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 14,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 28,00 | | | 160.000 | 4.480.000 | m2 | 28,00 | | | 340.000 | 9.520.000 |
| 15 | **Pinturas** | | | | | | | | | | | | | |
| | 15,1 | Al látex interior y exterior de mamposterías | m2 | 2104,00 | | | 15.000 | 31.560.000 | m2 | 2104,00 | | | 19.000 | 39.976.000 |
| | 15,2 | Enduído de mamposterías | m2 | 475,00 | | | 20.000 | 9.500.000 | m2 | 475,00 | | | 9.000 | 4.275.000 |
| | 15,3 | Al látex interior con enduído de Losas, Vigas y Pilares | m2 | 388,00 | | | 31.250 | 12.125.000 | m2 | 388,00 | | | 27.000 | 10.476.000 |
| | 15,4 | Al esmalte sintético satinado de aberturas de hierro, barandas, pasamanos, y bandejas metálicas. | m2 | 202,92 | | | 31.250 | 6.341.188 | m2 | 202,92 | | | 32.000 | 6.493.440 |
| | 15,5 | Al esmalte sintético satinado de bajadas de caños de chapa Nº 20 de 250 mm. y canaleta (todos los niveles) | ml | 119,90 | | | 15.000 | 1.798.500 | ml | 119,90 | | | 23.000 | 2.757.700 |
| | 15,6 | Al barniz de estructura, escalera y entrepiso de madera en post grado | m2 | 44,59 | | | 27.500 | 1.226.225 | m2 | 44,59 | | | 32.000 | 1.426.880 |
| | 15,7 | Al sintético satinado de puertas de madera | m2 | 218,40 | | | 27.500 | 6.006.000 | m2 | 218,40 | | | 32.000 | 6.988.800 |
| | 15,8 | Al látex de cielorrasos existentes (0 % del total) | m2 | 247,00 | | | 15.000 | 3.705.000 | m2 | 247,00 | | | 20.000 | 4.940.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **Instalación de Desagüe Pluvial (incluye todos los niveles)** | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,1 | Cámara de inspección con rejilla de 30 x 30 cm | un | 12,00 | | | 282.500 | 3.390.000 | un | 12,00 | | | 341.000 | 4.092.000 |
| | 16,2 | Caño de bajada de chapa Nº 20 de Ø 150mm | ml | 40,00 | | | 90.400 | 3.616.000 | ml | 40,00 | | | 41.000 | 1.640.000 |
| | 16,3 | Caño de bajada de chapa Nº 24 de Ø 100mm | ml | 28,00 | | | 79.100 | 2.214.800 | ml | 28,00 | | | 27.000 | 756.000 |
| | 16,4 | Ramal de PVC Ø100mm | ml | 102,16 | | | 11.300 | 1.154.408 | ml | 102,16 | | | 37.000 | 3.779.920 |
| | 16,5 | Ramal de PVC Ø150mm | ml | 202,00 | | | 16.950 | 3.423.900 | ml | 202,00 | | | 41.000 | 8.282.000 |
| | 16,6 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 45,50 | | | 67.800 | 3.084.900 | ml | 45,50 | | | 68.000 | 3.094.000 |
| 17 | **Otros** | | | | | | | | | | | | | |
| | 17,1 | Provisión y colocación de mesada de cristal templado de 0,30 m. de ancho y 2,00 m de largo, en clínicas | un | 76,00 | | | 208.000 | 15.808.000 | un | 76,00 | | | 485.000 | 36.860.000 |
| | 17,2 | Cielorraso de yeso con perfilería de aluminio a la vista. | m2 | 28,00 | | | 117.000 | 3.276.000 | m2 | 28,00 | | | 190.000 | 5.320.000 |
| | 17,3 | Limpieza final de obra y retiro de escombros | global | 1,00 | | | 1.560.000 | 1.560.000 | global | 1,00 | | | 3.725.000 | 3.725.000 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.548.901.008** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PLANTA BAJA (EN GUARANIES)** | | | | | **1.561.124.150** |
| 1 | **Mampostería** | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | de Elevación de 0,15 m con ladrillo común | m2 | 86,77 | | | 81.000 | 7.028.759 | m2 | 86,77 | | | 95.000 | 8.243.606 |
| | 1,2 | de Elevación de 0,30 m con ladrillo común | m2 | 75,00 | | | 175.500 | 13.162.500 | m2 | 75,00 | | | 164.000 | 12.300.000 |
| | 1,3 | Envarillado de mampostería de 0,15 m (2 varillas de 8mm) | ml | 59,60 | | | 20.250 | 1.206.900 | ml | 59,60 | | | 21.000 | 1.251.600 |
| 2 | **Revoques y revestimientos de:** | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,1 | Mampostería interior común fieltrado (incluye mochetas) | m2 | 203,99 | | | 29.000 | 5.915.582 | m2 | 203,99 | | | 36.000 | 7.343.482 |
| 3 | **Carpinterías de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,1 | Puerta placa de madera de dos hojas (P4) 1,00 x 2,10 m.con accesorios, herrajes y contramarcos. | un | 3,00 | | | 945.000 | 2.835.000 | un | 3,00 | | | 2.996.000 | 8.988.000 |
| 4 | **Carpintería Metálica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | Ventana balancin de hierro 1,50 x1,00 m.con vidrio de 4 mm. | un | 3,00 | | | 696.000 | 2.088.000 | un | 3,00 | | | 545.000 | 1.635.000 |
| 5 | **Instalación eléctrica** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | Bocas de iluminación | un | 10,00 | | | 97.500 | 975.000 | un | 10,00 | | | 96.000 | 960.000 |
| | 5,2 | Bocas de tomacorrientes | un | 13,00 | | | 130.000 | 1.690.000 | un | 13,00 | | | 96.000 | 1.248.000 |
| | 5,3 | Alimentación eléctrica a tablero seccional desde el tablero de la lavandería | ml | 5,00 | | | 58.000 | 290.000 | ml | 5,00 | | | 81.000 | 405.000 |
| | 5,4 | Tableros seccionales | un | 1,00 | | | 780.000 | 780.000 | un | 1,00 | | | 953.000 | 953.000 |
| | 5,5 | Provisión y coloc. de artefactos de iluminación de 2 x 40 W, tipo acanaladito colgantes | un | 10,00 | | | 169.000 | 1.690.000 | un | 10,00 | | | 204.000 | 2.040.000 |
| | 5,6 | Circuito eléctrico | un | 1,00 | | | 97.500 | 97.500 | un | 1,00 | | | 409.000 | 409.000 |
| 6 | **Instalación de Desagüe Pluvial** | | | | | | | | | | | | | |
| | 6,1 | Canaleta de alero, chapa Nº 24 de 0,60 m. de desarrollo | ml | 16,00 | | | 67.800 | 1.084.800 | ml | 16,00 | | | 68.000 | 1.088.000 |
| 7 | **Techos** | | | | | | | | | | | | | |
| | 7,1 | Provisión y colocación de techo de chapas trapezoidales n°27 con estructura metálica de perfileria de hierro. | m2 | 64,89 | | | 160.000 | 10.382.400 | m2 | 64,89 | | | 340.000 | 22.062.600 |
| | | | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **49.226.441** | **SUB-TOTAL IVA INCLUIDO PRIMER PISO (EN GUARANIES)** | | | | | **68.927.288** |
| | | | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.598.127.449** | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO (EN GUARANIES)** | | | | | **1.630.051.438** |