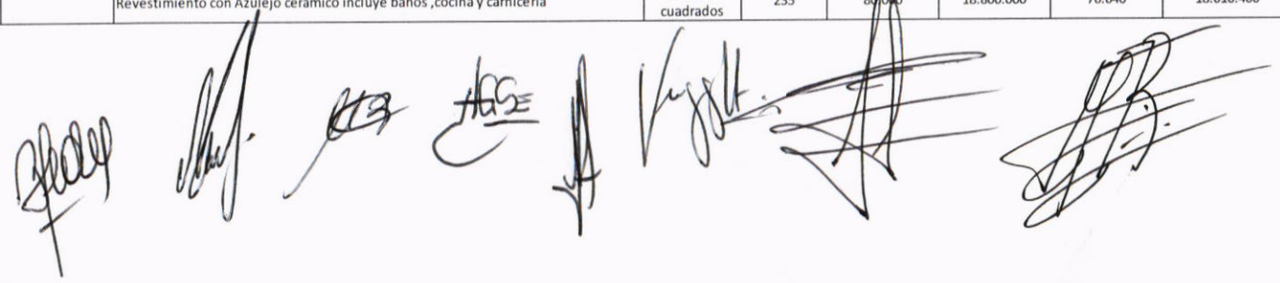
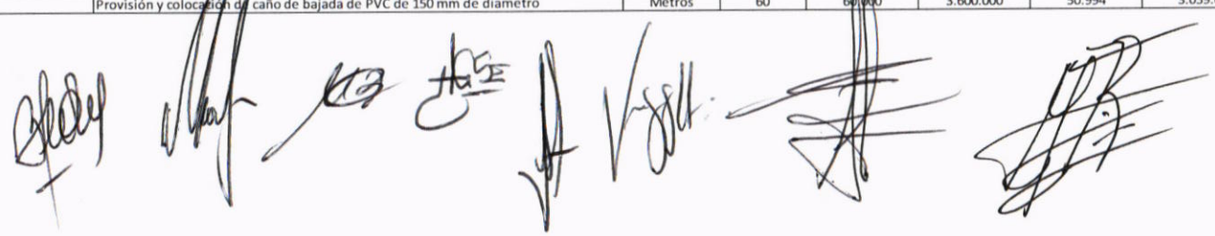
| Ítems del llamado Restauración y remodelación de Pabellón Logístico del COMLOG con ID: 398621 | | | | | COIN CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES DE ING CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO | | CCT INGENIERIA DE JOSE ORLANDO BORDENABE TUFARI | | CONSTRUCTORA MANCAN GROUP S.R.L. | | EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS | | ING. DIEDO SZKLARKIERVICZ KALLER | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 72102802-001 | Restauracion y/o reparacion de edificios | Unidad | 1 | 1.083.003.410 | 1.083.003.410 | 1.085.866.778 | 1.085.866.778 | 1.112.927.743 | 1.112.927.743 | 1.174.058.135 | 1.174.058.135 | 1.356.406.286 | 1.356.406.286 |
| 1.1 | | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | Obrador, Deposito y baños | Metros cuadrados | 12 | 200.000 | 2.400.000 | 229.267 | 2.751.204 | 225.500 | 2.706.000 | 206.250 | 2.475.000 | 275.000 | 3.300.000 |
| 1.1.2 | | Servicio de demolición de techo de chapa con estructura metálica (con recuperación) | Metros cuadrados | 523 | 13.500 | 7.060.500 | 14.400 | 7.531.200 | 14.760 | 7.719.480 | 13.500 | 7.060.500 | 18.000 | 9.414.000 |
| 1.1.3 | | Servicio de demolición cielo rraso | Metros cuadrados | 845 | 10.000 | 8.450.000 | 12.000 | 10.140.000 | 12.300 | 10.393.500 | 11.250 | 9.506.250 | 15.000 | 12.675.000 |
| 1.1.4 | | Servicio de demolicion de paredes | Metros cuadrados | 326 | 15.000 | 4.890.000 | 16.000 | 5.216.000 | 16.400 | 5.346.400 | 15.000 | 4.890.000 | 20.000 | 6.520.000 |
| 1.1.5 | | Servicio de demolicion de piso existente | Metros cuadrados | 572,4 | 8.000 | 4.579.200 | 8.000 | 4.579.200 | 8.200 | 4.693.680 | 7.500 | 4.293.000 | 10.000 | 5.724.000 |
| 1.1.6 | | Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales | Unidad | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | 5.440.000 | 5.440.000 | 5.576.000 | 5.576.000 | 5.100.000 | 5.100.000 | 5.976.527 | 5.976.527 |
| 1.1.7 | | Servicio de desmontaje de instalaciones electricas completa | Unidad | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 | 7.200.000 | 7.200.000 | 7.380.000 | 7.380.000 | 6.750.000 | 6.750.000 | 9.000.000 | 9.000.000 |
| 1.1.8 | | Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios lavatorio con pedestal | Unidad | 16 | 35.000 | 560.000 | 32.000 | 512.000 | 32.800 | 524.800 | 30.000 | 480.000 | 40.000 | 640.000 |
| 1.1.9 | | Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios ducha y accesorios | Unidad | 5 | 35.000 | 175.000 | 32.000 | 160.000 | 32.800 | 164.000 | 30.000 | 150.000 | 40.000 | 200.000 |
| 1.1.10 | | Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios inodoro con cisterna alta y accesorios | Unidad | 9 | 35.000 | 315.000 | 32.000 | 288.000 | 32.800 | 295.200 | 30.000 | 270.000 | 40.000 | 360.000 |
| 1.1.11 | | Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios mingitorio y accesorios | Unidad | 9 | 35.000 | 315.000 | 32.000 | 288.000 | 32.800 | 295.200 | 30.000 | 270.000 | 40.000 | 360.000 |
| 1.1.12 | | Servicio de desmontaje de azulejos y revoques en baños y cocina | Metros cuadrados | 186,59 | 10.000 | 1.865.900 | 9.600 | 1.791.264 | 9.840 | 1.836.046 | 9.000 | 1.679.310 | 12.000 | 2.239.080 |
| 1.1.13 | | Verificacion y Evaluacion de estructura de H° A° y techo metalico | Unidad | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.200.000 | 3.200.000 | 3.280.000 | 3.280.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| 1.1.14 | | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 78,6 | 4.000 | 314.400 | 4.000 | 314.400 | 4.100 | 322.260 | 3.750 | 294.750 | 5.000 | 393.000 |
| 1.2 | | TRABAJOS DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | Cimiento de piedra bruta colocada (0,40mx0,60m) para pared de 0,15 | Metros cúbicos | 11,6 | 268.000 | 3.108.800 | 214.400 | 2.487.040 | 219.760 | 2.549.216 | 201.000 | 2.331.600 | 268.000 | 3.108.800 |
| 1.2.2 | | Mampostería de Nivelación de 0.30 | Metros cuadrados | 18,72 | 130.000 | 2.433.600 | 124.417 | 2.329.086 | 127.527 | 2.387.305 | 117.000 | 2.190.240 | 155.521 | 2.911.353 |
| 1.2.3 | | Aislación asfáltica de 3 caras | Metros | 62,4 | 24.000 | 1.497.600 | 19.200 | 1.198.080 | 19.680 | 1.228.032 | 18.000 | 1.123.200 | 24.000 | 1.497.600 |
| 1.2.4 | | Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,30 m. | Metros cuadrados | 398 | 130.000 | 51.740.000 | 120.000 | 47.760.000 | 123.000 | 48.954.000 | 112.500 | 44.775.000 | 150.000 | 59.700.000 |
| 1.2.5 | | Mampostería de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m. | Metros cuadrados | 336 | 84.000 | 28.224.000 | 67.619 | 22.719.984 | 69.310 | 23.288.160 | 63.400 | 21.302.400 | 84.524 | 28.400.064 |
| 1.2.6 | | Envarillado de paredes con 2 varillas de 8 mm | Metros | 102 | 19.500 | 1.989.000 | 15.600 | 1.591.200 | 15.990 | 1.630.980 | 14.625 | 1.491.750 | 19.500 | 1.989.000 |
| 1.2.7 | | Reparación de contrapiso de cascotes | Metros cuadrados | 110 | 30.000 | 3.300.000 | 26.939 | 2.963.290 | 27.613 | 3.037.430 | 25.500 | 2.805.000 | 33.674 | 3.704.140 |
| 1.2.8 | | Reacondicionar y reparar carpeta de regularización | Metros cuadrados | 841 | 30.000 | 25.230.000 | 24.640 | 20.722.240 | 25.256 | 21.240.296 | 23.100 | 19.427.100 | 30.800 | 25.902.800 |
| 1.2.9 | | Piso cerámico de alta resistencia PI 5 | Metros cuadrados | 841 | 70.000 | 58.870.000 | 76.640 | 64.454.240 | 78.556 | 66.065.596 | 71.850 | 60.425.850 | 95.800 | 80.567.800 |
| 1.2.10 | | Revoque filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo en cenefa | Metros cuadrados | 189 | 33.000 | 6.237.000 | 30.977 | 5.854.653 | 31.751 | 6.000.939 | 29.040 | 5.488.560 | 38.721 | 7.318.269 |
| 1.2.11 | | Revoque filtrado a dos capas de paredes y pilares | Metros cuadrados | 750 | 35.000 | 26.250.000 | 34.920 | 26.190.000 | 35.793 | 26.844.750 | 33.000 | 24.750.000 | 43.650 | 32.737.500 |
| 1.2.12 | | Zocalo cerámico | Metros | 275,24 | 30.000 | 8.257.200 | 26.800 | 7.376.432 | 27.470 | 7.560.843 | 25.500 | 7.018.620 | 33.500 | 9.220.540 |
| 1.2.13 | | Revestimiento con Azulejo ceramico incluye baños ,cocina y carniceria | Metros cuadrados | 235 | 80.000 | 18.800.000 | 76.640 | 18.010.400 | 78.556 | 18.460.660 | 71.850 | 16.884.750 | 95.800 | 22.513.000 |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | Zapatas de Hormigon Armado Incluye Excavacion | Metros cúbicos | 48,98 | 1.562.000 | 76.506.760 | 1.640.000 | 80.327.200 | 1.681.000 | 82.335.380 | 1.537.500 | 75.306.750 | 2.050.000 | 100.409.000 |
| 1.3.2 | | Pilares de Hormigon Armado de 30x40 | Metros | 72,9 | 195.000 | 14.215.500 | 201.680 | 14.702.472 | 206.722 | 15.070.034 | 189.100 | 13.785.390 | 252.100 | 18.378.090 |
| 1.3.3 | | Pilares de Hormigon Armado de 30x30 | Metros | 108 | 155.000 | 16.740.000 | 164.000 | 17.712.000 | 168.100 | 18.154.800 | 153.750 | 16.605.000 | 205.000 | 22.140.000 |
| 1.3.4 | | Pilares de Hormigon Armado de 20x30 | Metros | 15,4 | 120.000 | 1.848.000 | 148.160 | 2.281.664 | 151.864 | 2.338.706 | 138.900 | 2.139.060 | 185.200 | 2.852.080 |
| 1.3.5 | | Pilares de Hormigon Armado de 30x50 | Metros | 87,12 | 250.000 | 21.780.000 | 214.800 | 18.713.376 | 220.170 | 19.181.210 | 202.000 | 17.598.240 | 268.500 | 23.391.720 |
| 1.3.6 | | Vigas de Fundacion de Hormigon Armado de 20x40 | Metros | 111,32 | 145.000 | 16.141.400 | 148.160 | 16.493.171 | 151.864 | 16.905.500 | 139.000 | 15.473.480 | 185.200 | 20.616.464 |
| 1.3.7 | | Vigas de Fundacion de Hormigon Armado de 25x40 | Metros | 41,43 | 165.000 | 6.835.950 | 164.160 | 6.801.149 | 168.264 | 6.971.178 | 154.000 | 6.380.220 | 205.200 | 8.501.436 |
| 1.3.8 | | Viga superior Nivel +2,60 de Hormigon Armado de 20x40 | Metros | 57,76 | 155.000 | 8.952.800 | 156.160 | 9.019.802 | 160.064 | 9.245.297 | 146.500 | 8.461.840 | 195.200 | 11.274.752 |
| 1.3.9 | | Viga sSuperior Nivel +6,00 de Hormigon Armado de 25x40 | Metros | 83,66 | 200.000 | 16.732.000 | 172.160 | 14.402.906 | 176.464 | 14.762.978 | 161.500 | 13.511.090 | 215.200 | 18.003.632 |
| 1.3.10 | | Viga superior Nivel +6,00 de Hormigon Armado de 25x40 | Metros | 83,66 | 200.000 | 16.732.000 | 228.240 | 19.094.558 | 233.946 | 19.571.922 | 214.000 | 17.903.240 | 285.300 | 23.868.198 |
| 1.3.11 | | Vigas de Atado de Hormigon Armado | Metros | 47,52 | 165.000 | 7.840.800 | 164.320 | 7.808.486 | 168.428 | 8.003.699 | 154.500 | 7.341.840 | 205.400 | 9.760.608 |
| 1.4 | | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | | Cobertura de techo con Chapa metálica trapezoidal color terracota cara externa con membrana doble aluminio sobre vigas de chapa doblada en galeria y sanitarios externos incluye fondo antioxido y pintura al esmalte sintetico color blanco | Metros cuadrados | 412 | 181.000 | 74.572.000 | 200.000 | 82.400.000 | 205.000 | 84.460.000 | 240.000 | 98.880.000 | 250.000 | 103.000.000 |
| 1.4.2 | | Cobertura de techo parabólico con Chapa metálica de acero galvanizada N° 26 sobre estructura metalica fabricada de chapa plegada metalica con perfiles de acero | Metros cuadrados | 600 | 248.000 | 148.800.000 | 252.000 | 151.200.000 | 258.300 | 154.980.000 | 300.000 | 180.000.000 | 315.000 | 189.000.000 |
| 1.4.3 | | Provisión y colocación de rejilla metàlica con bastidor para paso peatonal 0,66x1,75 m. sobre canal de desague pluvial | Unidad | 4 | 304.000 | 1.216.000 | 304.000 | 1.216.000 | 311.600 | 1.246.400 | 380.000 | 1.520.000 | 380.000 | 1.520.000 |
| 1.4.4 | | Provisión y colocación de escalera marinera metálica para revisión de tanque incluye sistema de jaula protectora | Unidad | 1 | 5.440.000 | 5.440.000 | 5.440.000 | 5.440.000 | 5.576.000 | 5.576.000 | 6.800.000 | 6.800.000 | 6.800.000 | 6.800.000 |
| 1.5 | | CIELORRASO | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | | Cielorraso de placa cementicia junta tomada incluye enduido acrilico y pintura al agua | Metros cuadrados | 840 | 87.000 | 73.080.000 | 84.000 | 70.560.000 | 86.100 | 72.324.000 | 105.000 | 88.200.000 | 105.000 | 88.200.000 |
| 1.5.2 | | Provisión y colocación de tapas de inspeccion de 40x40 con borde de chapa doblada en cielorraso | Unidad | 8 | 115.000 | 920.000 | 120.000 | 960.000 | 123.000 | 984.000 | 150.000 | 1.200.000 | 150.000 | 1.200.000 |
| 1.6 | | INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | | Instalaciones electricas (Acometida trifasica del edificio 4x70 mm aereo al tablero principal) | Metros | 50 | 205.000 | 10.250.000 | 215.000 | 10.750.000 | 220.006 | 11.000.300 | 268.300 | 13.415.000 | 268.300 | 13.415.000 |
| 1.6.2 | | Proveer e instalar tablero eléctrico metálico, de embutir o para exterior; con respectivo circuito, componentes de protección etc. | Unidad | 6 | 1.000.000 | 6.000.000 | 960.000 | 5.760.000 | 984.000 | 5.904.000 | 1.200.000 | 7.200.000 | 1.200.000 | 7.200.000 |
| 1.6.3 | | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2 | Metro lineal | 40 | 117.000 | 4.680.000 | 116.640 | 4.665.600 | 119.556 | 4.782.240 | 145.800 | 5.832.000 | 145.800 | 5.832.000 |
| 1.6.4 | | Circuitos para luces y tomas | Unidad | 64 | 320.000 | 20.480.000 | 340.000 | 21.760.000 | 348.500 | 22.304.000 | 425.000 | 27.200.000 | 425.000 | 27.200.000 |
| 1.6.5 | | Circuito de tomas especiales para cocina | Unidad | 10 | 530.000 | 5.300.000 | 536.000 | 5.360.000 | 549.400 | 5.494.000 | 670.000 | 6.700.000 | 670.000 | 6.700.000 |
| 1.6.6 | | Circuitos trifásicos para AA (no incluye provisión ni colocación de equipos) | Unidad | 12 | 330.000 | 3.960.000 | 336.000 | 4.032.000 | 344.400 | 4.132.800 | 420.000 | 5.040.000 | 420.000 | 5.040.000 |
| 1.6.7 | | Circuitos Monofasicos para AA (no incluye provisión ni colocación de equipos) | Unidad | 6 | 284.000 | 1.704.000 | 284.000 | 1.704.000 | 291.100 | 1.746.600 | 355.000 | 2.130.000 | 355.000 | 2.130.000 |
| 1.6.8 | | Bocas de luces incluye picos de embutir | Unidad | 64 | 115.000 | 7.360.000 | 114.160 | 7.306.240 | 117.014 | 7.488.896 | 142.700 | 9.132.800 | 142.700 | 9.132.800 |
| 1.6.9 | | Bocas de tomas incluye picos de embutir | Unidad | 30 | 115.000 | 3.450.000 | 114.160 | 3.424.800 | 117.014 | 3.510.420 | 142.700 | 4.281.000 | 142.700 | 4.281.000 |
| 1.6.10 | | Bocas para ventiladores de techo | Unidad | 33 | 115.000 | 3.795.000 | 111.360 | 3.674.880 | 114.144 | 3.766.752 | 139.200 | 4.593.600 | 139.200 | 4.593.600 |
| 1.6.11 | | Provisión y colocación de artefactos de iluminacion paneles led de 36 w embutidas | Unidad | 64 | 184.000 | 11.776.000 | 184.000 | 11.776.000 | 188.600 | 12.070.400 | 230.000 | 14.720.000 | 230.000 | 14.720.000 |
| 1.6.12 | | "Provisión y colocación de artefactos de adosar tipo led de 1x100w para exterior " | Unidad | 20 | 145.000 | 2.900.000 | 144.000 | 2.880.000 | 147.600 | 2.952.000 | 180.000 | 3.600.000 | 180.000 | 3.600.000 |
| 1.6.13 | | Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x63A | Unidad | 1 | 345.000 | 345.000 | 344.526 | 344.526 | 353.139 | 353.139 | 430.600 | 430.600 | 430.657 | 430.657 |
| 1.6.14 | | Llave de corte general en tablero seccional de 3x40A | Unidad | 6 | 280.000 | 1.680.000 | 279.940 | 1.679.640 | 286.939 | 1.721.634 | 349.900 | 2.099.400 | 349.925 | 2.099.550 |
| 1.6.15 | | Disyuntor diferencial en tablero general de 3x63A | Unidad | 2 | 471.000 | 942.000 | 470.337 | 940.674 | 482.095 | 964.190 | 587.900 | 1.175.800 | 587.921 | 1.175.842 |
| 1.6.16 | | Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell | Unidad | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.460.000 | 2.460.000 | 2.828.655 | 2.828.655 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 1.6.17 | | Cañerias de drenaje embutidos para AA tipo split canalizados al exterior tipo trifasico y monofasico | Metros | 30 | 80.000 | 2.400.000 | 80.000 | 2.400.000 | 82.000 | 2.460.000 | 100.000 | 3.000.000 | 100.000 | 3.000.000 |
| 1.6.18 | | Registro electrico de 0,40x0,40m.con tapa de H°A° | Unidad | 2 | 260.000 | 520.000 | 260.000 | 520.000 | 266.500 | 533.000 | 325.000 | 650.000 | 325.000 | 650.000 |
| 1.7 | | INSTALACIÓN DESAGUE PLUVIAL | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | | Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 0,50cm de chapa galvanizada Nº 24 incluye fondo antioxido | Metros | 74 | 80.000 | 5.920.000 | 65.000 | 4.810.000 | 65.600 | 4.854.400 | 80.000 | 5.920.000 | 80.000 | 5.920.000 |
| 1.7.2 | | Provisión y colocación de Canaleta embutida desarrollo 0,60cm de chapa galvanizada Nº 24 incluye fondo antioxido | Metros | 38,5 | 105.000 | 4.042.500 | 87.000 | 3.349.500 | 86.100 | 3.314.850 | 105.000 | 4.042.500 | 105.000 | 4.042.500 |
| 1.7.3 | | Provisión y colocación de caño de bajada de PVC de 150 mm de diametro | Metros | 60 | 60.000 | 3.600.000 | 50.994 | 3.059.640 | 51.430 | 3.085.800 | 62.700 | 3.762.000 | 62.720 | 3.763.200 |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8 | | "INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRÁULICA/COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS" | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio) | Metros | 32 | 35.000 | 1.120.000 | 34.640 | 1.108.480 | 35.506 | 1.136.192 | 43.300 | 1.385.600 | 43.300 | 1.385.600 |
| 1.8.2 | | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y | Metros | 30 | 32.100 | 963.000 | 32.080 | 962.400 | 32.882 | 986.460 | 40.100 | 1.203.000 | 40.100 | 1.203.000 |
| 1.8.3 | | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y | Metros | 67 | 29.500 | 1.976.500 | 29.480 | 1.975.160 | 30.217 | 2.024.539 | 36.850 | 2.468.950 | 36.850 | 2.468.950 |
| 1.8.4 | | Provisión y colocación de desague cloacal de plastico P.V.C para baños y cocina incluye accesorios como ser R.P.S. , desengrasadores etc. | Metros | 100 | 42.900 | 4.290.000 | 42.880 | 4.288.000 | 43.952 | 4.395.200 | 53.600 | 5.360.000 | 53.600 | 5.360.000 |
| 1.8.5 | | Provision y colocacion de inodoro de color crema con cisterna alta, sentadera acolchada y conecciones de agua corrientes y desague. | Unidad | 10 | 636.000 | 6.360.000 | 636.000 | 6.360.000 | 651.900 | 6.519.000 | 795.000 | 7.950.000 | 795.000 | 7.950.000 |
| 1.8.6 | | Provision y colocacion de lavatorio color crema con mesada de granito Incluye conexiones de agua corriente y desagues cloacal hasta el primer registro | Unidad | 8 | 558.000 | 4.464.000 | 557.600 | 4.460.800 | 571.540 | 4.572.320 | 695.000 | 5.560.000 | 697.000 | 5.576.000 |
| 1.8.7 | | Provisión y colocación de Termocalefon de 60 litros para cocina incluye conecciones de agua corriente F/C | Unidad | 1 | 850.000 | 850.000 | 784.000 | 784.000 | 803.600 | 803.600 | 980.000 | 980.000 | 980.000 | 980.000 |
| 1.8.8 | | Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (jabonera) | Unidad | 8 | 45.000 | 360.000 | 52.000 | 416.000 | 53.300 | 426.400 | 65.000 | 520.000 | 65.000 | 520.000 |
| 1.8.9 | | Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (portarrollo) | Unidad | 10 | 45.000 | 450.000 | 52.000 | 520.000 | 53.300 | 533.000 | 65.000 | 650.000 | 65.000 | 650.000 |
| 1.8.10 | | Provision y colocacion de accesorios para baños (papelero) | Unidad | 16 | 40.000 | 640.000 | 40.000 | 640.000 | 41.000 | 656.000 | 50.000 | 800.000 | 50.000 | 800.000 |
| 1.8.11 | | Juego de griferia y accesorios para lavatorio cromado tipo presmatic | Unidad | 8 | 135.000 | 1.080.000 | 144.360 | 1.154.880 | 147.969 | 1.183.752 | 180.450 | 1.443.600 | 180.450 | 1.443.600 |
| 1.8.12 | | Juego de griferia y accesorios para mingitorio cromado tipo presmatic | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | 280.000 | 1.120.000 | 287.000 | 1.148.000 | 350.000 | 1.400.000 | 350.000 | 1.400.000 |
| 1.8.13 | | Provision y colocacion de mingitorio sifon externo de color crema incluye conecciones de agua corrientes y desague. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | 280.000 | 1.120.000 | 287.000 | 1.148.000 | 350.000 | 1.400.000 | 350.000 | 1.400.000 |
| 1.8.14 | | Provision y colocacion de canilla de 1/2 cromada con pico movil F/C para cocina Incluye prolongacion de cañeria | Unidad | 1 | 300.000 | 300.000 | 261.459 | 261.459 | 267.996 | 267.996 | 326.800 | 326.800 | 326.824 | 326.824 |
| 1.8.15 | | Provision y colocacion de canilla de 1/2 cromada con pico movil para cocina Incluye prolongacion de cañeria | Unidad | 2 | 233.000 | 466.000 | 232.000 | 464.000 | 237.800 | 475.600 | 290.000 | 580.000 | 290.000 | 580.000 |
| 1.8.16 | | Provision y colocacion de llave de paso de 1"(32mm) | Unidad | 1 | 230.000 | 230.000 | 235.640 | 235.640 | 241.531 | 241.531 | 294.500 | 294.500 | 294.550 | 294.550 |
| 1.8.17 | | Provision y colocacion de llave de paso de 3/4"(25mm) | Unidad | 9 | 260.000 | 2.340.000 | 264.880 | 2.383.920 | 271.502 | 2.443.518 | 331.100 | 2.979.900 | 331.100 | 2.979.900 |
| 1.8.18 | | Provision y colocacion de llave de paso de 1/2"(20mm) | Unidad | 4 | 180.000 | 720.000 | 190.920 | 763.680 | 195.693 | 782.772 | 238.650 | 954.600 | 238.650 | 954.600 |
| 1.8.19 | | Provision y colocacion de ducha eléctrica incluye llave y accesorios | Unidad | 1 | 125.000 | 125.000 | 128.000 | 128.000 | 131.200 | 131.200 | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 160.000 |
| 1.8.20 | | Construccion Registros cloacales de 0.40x0.40 con tapa de H°A° | Unidad | 4 | 250.000 | 1.000.000 | 256.000 | 1.024.000 | 262.400 | 1.049.600 | 320.000 | 1.280.000 | 320.000 | 1.280.000 |
| 1.8.21 | | Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado de 70x100 cm. | Metros cuadrados | 5,6 | 136.000 | 761.600 | 136.000 | 761.600 | 139.400 | 780.640 | 170.000 | 952.000 | 170.000 | 952.000 |
| 1.8.22 | | Cañerias de desague cloacal de 150mm hasta la camara septica existente | Metros | 20 | 68.000 | 1.360.000 | 68.000 | 1.360.000 | 69.700 | 1.394.000 | 85.000 | 1.700.000 | 85.000 | 1.700.000 |
| 1.8.23 | | Provisión y colocación caño pvc de 25mm soldable para desague de A.A canalizados al exterior | Metros | 65 | 12.800 | 832.000 | 12.800 | 832.000 | 13.120 | 852.800 | 16.000 | 1.040.000 | 16.000 | 1.040.000 |
| 1.8.24 | | Revisión de tanque de agua existente incluye verificacion y reparacion de acometida y distribucion hidraulica e impermeabilizacion del mismo y terminacion con pintura | Unidad | 1 | 1.760.000 | 1.760.000 | 1.760.000 | 1.760.000 | 1.804.000 | 1.804.000 | 1.650.000 | 1.650.000 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1.9 | | PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | | Central de Incendio de 24 V. Incluye aparato y cableado | Unidad | 1 | 2.096.000 | 2.096.000 | 2.150.000 | 2.150.000 | 2.148.400 | 2.148.400 | 2.250.000 | 2.250.000 | 2.620.000 | 2.620.000 |
| 1.9.2 | | Extintores tipo ABC de 6kg incluye soporte y logotipo para pared | Unidad | 10 | 277.000 | 2.770.000 | 280.000 | 2.800.000 | 283.392 | 2.833.920 | 345.600 | 3.456.000 | 345.600 | 3.456.000 |
| 1.9.3 | | "Colocación de electroductos y cableado para detectores de Humo/calor - incluye los aparatos detectores " | Unidad | 20 | 210.000 | 4.200.000 | 212.000 | 4.240.000 | 214.840 | 4.296.800 | 262.000 | 5.240.000 | 262.000 | 5.240.000 |
| 1.9.4 | | "Colocación de electroductos y cableado para cartel LED de indicadores de salidas de emergencia - incluye los carteles " | Unidad | 7 | 170.000 | 1.190.000 | 169.600 | 1.187.200 | 173.840 | 1.216.880 | 212.000 | 1.484.000 | 212.000 | 1.484.000 |
| 1.9.5 | | "Colocación de electroductos y cableado para luz de emergencia de 51 LED - incluye la luz de emergencia " | Unidad | 20 | 178.000 | 3.560.000 | 177.200 | 3.544.000 | 181.630 | 3.632.600 | 221.500 | 4.430.000 | 221.500 | 4.430.000 |
| 1.9.6 | | "Colocación de electroductos y cableado para detectores termovelocimetros - incluye los aparatos detectores " | Unidad | 2 | 210.000 | 420.000 | 209.600 | 419.200 | 214.840 | 429.680 | 262.000 | 524.000 | 262.000 | 524.000 |
| 1.9.7 | | Provisión y colocación de electroducto y cableado de pulsador manual de alarma | Unidad | 2 | 262.000 | 524.000 | 261.600 | 523.200 | 268.140 | 536.280 | 327.000 | 654.000 | 327.000 | 654.000 |
| 1.9.8 | | "Provisión y montaje de alarma acustica y visual. Incluye aparato " | Unidad | 2 | 210.000 | 420.000 | 209.600 | 419.200 | 214.840 | 429.680 | 262.000 | 524.000 | 262.000 | 524.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10 | | ABERTURAS | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | | Puerta de cedro tipo placa de dos hojas con marco metalico 1,65 x2.10 m incluye | Unidad | 7 | 1.200.000 | 8.400.000 | 1.184.000 | 8.288.000 | 1.213.600 | 8.495.200 | 1.480.000 | 10.360.000 | 1.480.000 | 10.360.000 |
| 1.10.2 | | Puerta de cedro tipo placa de dos hojas tipo vaiven con marco metalico 1,20 x2.10 m incluye herrajes, cerradura y visor de vidrio de 30x35 para cocina | Unidad | 3 | 1.200.000 | 3.600.000 | 1.184.000 | 3.552.000 | 1.213.600 | 3.640.800 | 1.480.000 | 4.440.000 | 1.480.000 | 4.440.000 |
| 1.10.3 | | Puerta de cedro tipo placa con marco de 0.80x2.10 cm incluye herrajes y cerradura | Unidad | 4 | 750.000 | 3.000.000 | 656.000 | 2.624.000 | 672.400 | 2.689.600 | 820.000 | 3.280.000 | 820.000 | 3.280.000 |
| 1.10.4 | | Puertas de cedro tipo placa con marco de 0.70x2.10 cm incluye herrajes y cerraduras | Unidad | 8 | 750.000 | 6.000.000 | 656.000 | 5.248.000 | 672.400 | 5.379.200 | 820.000 | 6.560.000 | 820.000 | 6.560.000 |
| 1.10.5 | | Cambio de balancines por Ventana de vidrio templado de 10mm de 2,00x1,10 m corrediza incluye herrajes y cerraduras | Unidad | 13 | 1.400.000 | 18.200.000 | 1.200.000 | 15.600.000 | 1.230.000 | 15.990.000 | 1.500.000 | 19.500.000 | 1.500.000 | 19.500.000 |
| 1.10.6 | | Cambio de balancines por Ventana de vidrio templado de 10mm de 1,50x1,10 m corrediza incluye herrajes y cerraduras | Unidad | 4 | 950.000 | 3.800.000 | 800.000 | 3.200.000 | 820.000 | 3.280.000 | 1.000.000 | 4.000.000 | 1.000.000 | 4.000.000 |
| 1.10.7 | | Cambio de balancines por Ventana de vidrio templado de 8mm de 0,80x0,40 m corrediza incluye herrajes y cerraduras | Unidad | 4 | 250.000 | 1.000.000 | 240.000 | 960.000 | 246.000 | 984.000 | 300.000 | 1.200.000 | 300.000 | 1.200.000 |
| 1.10.8 | | Cambio de balancines por Ventana de vidrio templado de 8mm de 0,60x0,40 m corrediza incluye herrajes y cerraduras | Unidad | 5 | 180.000 | 900.000 | 144.000 | 720.000 | 147.600 | 738.000 | 180.000 | 900.000 | 180.000 | 900.000 |
| 1.10.9 | | Mamparas Divisoria de Ambientes en placa de Eucatex de 35mm y puerta de hoja simple con Estructura de chapa laminada pintada incluye accesorios y herrajes para puerta simple y cerraduras h=1,80 | Metros cuadrados | 35 | 120.000 | 4.200.000 | 108.000 | 3.780.000 | 110.700 | 3.874.500 | 135.000 | 4.725.000 | 135.000 | 4.725.000 |
| 1.10.10 | | Provision y colocacion de rejas metalicas de 2,00x1,10 incluye fondo antioxido con terminacion esmalte sintetico, para la Carniceria | Unidad | 2 | 2.200.000 | 4.400.000 | 1.872.217 | 3.744.434 | 2.135.280 | 4.270.560 | 2.604.000 | 5.208.000 | 2.604.000 | 5.208.000 |
| 1.11 | | PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | | Servicio de pintura al látex de paredes exterior con base de sellador acrílico | Metros cuadrados | 887 | 21.000 | 18.627.000 | 24.128 | 21.401.536 | 24.731 | 21.936.397 | 25.000 | 22.175.000 | 30.160 | 26.751.920 |
| 1.11.2 | | Servicio de pintura al látex de paredes interior con base de sellador acrílico h: 4,50 m. | Metros cuadrados | 2.790 | 23.000 | 64.170.000 | 24.128 | 67.317.120 | 24.731 | 68.999.490 | 25.000 | 69.750.000 | 30.160 | 84.146.400 |
| 1.11.3 | | Servicio de Pintura Al barniz de aberturas de madera | Metros cuadrados | 57 | 24.000 | 1.368.000 | 25.680 | 1.463.760 | 26.322 | 1.500.354 | 30.000 | 1.710.000 | 32.100 | 1.829.700 |
| 1.11.4 | | Servicio de Pintura Al esmalte sintético de canaletas y bajadas | Metros | 109,4 | 16.000 | 1.750.400 | 16.480 | 1.802.912 | 16.892 | 1.847.985 | 22.000 | 2.406.800 | 20.600 | 2.253.640 |
| 1.12 | | LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA. | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1 | | Contenedores / limpieza periódica y final de obra | Unidad | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.230.000 | 1.230.000 | 1.150.000 | 1.150.000 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 2 | 72131601-9996 | Construccion de Lavadero | Unidad | 1 | 82.455.340 | 82.455.340 | 79.591.980 | 79.591.980 | 81.666.817 | 81.666.817 | 75.941.865 | 75.941.865 | 99.593.714 | 99.593.714 |
| 2.1 | | LAVADERO | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | Cimiento PBC incluye excavacion | Metros cúbicos | 18,79 | 268.000 | 5.035.720 | 214.400 | 4.028.576 | 219.760 | 4.129.290 | 201.000 | 3.776.790 | 268.000 | 5.035.720 |
| 2.1.2 | | Mamposteria de nivelación de 030 m. | Metros cuadrados | 15,03 | 130.000 | 1.953.900 | 124.417 | 1.869.988 | 127.527 | 1.916.731 | 117.000 | 1.758.510 | 155.521 | 2.337.481 |
| 2.1.3 | | Aislación horizontal de tres caras | Metro lineal | 41,32 | 24.000 | 991.680 | 19.200 | 793.344 | 19.680 | 813.178 | 18.000 | 743.760 | 24.000 | 991.680 |
| 2.1.4 | | Pilares de mamposteria de ladrillo prensado de 0,40 x 0,40 c/ nuclero de H°A°- incluye zapatas para su base, h: 3,00 m | Unidad | 8 | 350.000 | 2.800.000 | 364.000 | 2.912.000 | 373.100 | 2.984.800 | 341.250 | 2.730.000 | 455.000 | 3.640.000 |
| 2.1.5 | | Mampostería de ladrillo común de 0,15 | Metros cuadrados | 145,47 | 84.000 | 12.219.480 | 67.619 | 9.836.536 | 69.310 | 10.082.526 | 65.000 | 9.455.550 | 84.524 | 12.295.706 |
| 2.1.6 | | Mampostería de ladrillo convocó | Metros cuadrados | 15 | 85.000 | 1.275.000 | 100.800 | 1.512.000 | 103.320 | 1.549.800 | 94.500 | 1.417.500 | 126.000 | 1.890.000 |
| 2.1.7 | | Envarillado 4 lineas de 8mm | Metro lineal | 44,2 | 19.500 | 861.900 | 15.600 | 689.520 | 15.990 | 706.758 | 14.625 | 646.425 | 19.500 | 861.900 |
| 2.1.8 | | Revoque filtrado de paredes interiores | Metros cuadrados | 145,22 | 33.000 | 4.792.260 | 30.977 | 4.498.480 | 31.751 | 4.610.880 | 30.000 | 4.356.600 | 38.721 | 5.623.064 |
| 2.1.9 | | Revoque filtrado de paredes exteriores | Metros cuadrados | 118,37 | 35.000 | 4.142.950 | 34.920 | 4.133.480 | 35.793 | 4.236.817 | 33.000 | 3.906.210 | 43.650 | 5.166.851 |
| 2.1.10 | | Revestimiento de azulejos h: 1,50 m. | Metros cuadrados | 68,31 | 80.000 | 5.464.800 | 76.640 | 5.235.278 | 78.556 | 5.366.160 | 72.000 | 4.918.320 | 95.800 | 6.544.098 |
| 2.1.11 | | Contrapiso de hormigon de cascotes | Metros cuadrados | 55,03 | 30.000 | 1.650.900 | 26.939 | 1.482.453 | 27.613 | 1.519.543 | 25.500 | 1.403.265 | 33.674 | 1.853.080 |
| 2.1.12 | | Carpeta de regularización | Metros cuadrados | 55,03 | 30.000 | 1.650.900 | 24.640 | 1.355.939 | 25.256 | 1.389.838 | 23.500 | 1.293.205 | 30.800 | 1.694.924 |
| 2.1.13 | | Piso de cerámica esmaltada PEI 5 Antideslizante | Metros cuadrados | 55,03 | 70.000 | 3.852.100 | 76.640 | 4.217.499 | 78.556 | 4.322.937 | 72.000 | 3.962.160 | 95.800 | 5.271.874 |
| 2.1.14 | | Zócalo ceramico | Metro lineal | 45,2 | 30.000 | 1.356.000 | 26.800 | 1.211.360 | 27.470 | 1.241.644 | 25.250 | 1.141.300 | 33.500 | 1.514.200 |
| 2.1.15 | | Provision y colocacion de aberturas de maderas de Cedro de 1.65x2.1cm. Incluye Marcos de Lapacho y contramarcos. Placas | Unidad | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.184.000 | 1.184.000 | 1.213.600 | 1.213.600 | 1.110.000 | 1.110.000 | 1.480.000 | 1.480.000 |
| 2.1.16 | | Instalación de agua corriente para piletas de lavar y lavarropas, Desde la 1era boca | Unidad | 11 | 125.000 | 1.375.000 | 140.080 | 1.540.880 | 143.582 | 1.579.402 | 131.500 | 1.446.500 | 175.100 | 1.926.100 |
| 2.1.17 | | Instalación de desague cloacal para piletas de lavar, y lavarropas. | Unidad | 11 | 200.000 | 2.200.000 | 201.874 | 2.220.614 | 206.920 | 2.276.120 | 190.000 | 2.090.000 | 252.342 | 2.775.762 |
| 2.1.18 | | Provisión y colocación de Pileta de lavar de granito reconstituído | Unidad | 8 | 320.000 | 2.560.000 | 320.000 | 2.560.000 | 328.000 | 2.624.000 | 300.000 | 2.400.000 | 400.000 | 3.200.000 |
| 2.1.19 | | Grifería para piletas | Unidad | 8 | 110.000 | 880.000 | 116.800 | 934.400 | 119.720 | 957.760 | 109.500 | 876.000 | 146.000 | 1.168.000 |
| 2.1.20 | | Canilla para alimentación de lavarropas | Unidad | 3 | 110.000 | 330.000 | 116.800 | 350.400 | 119.720 | 359.160 | 109.500 | 328.500 | 146.000 | 438.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.21 | | Rejilla de piso sifonada | Unidad | 2 | 115.000 | 230.000 | 120.000 | 240.000 | 123.000 | 246.000 | 112.500 | 225.000 | 150.000 | 300.000 |
| 2.1.22 | | Registro cloacal,hasta la 1era boca, de 50x50cm | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | 275.440 | 1.101.760 | 292.576 | 1.170.304 | 267.600 | 1.070.400 | 356.800 | 1.427.200 |
| 2.1.23 | | Conexión a desague cloacal existente | Unidad | 1 | 900.000 | 900.000 | 960.000 | 960.000 | 984.000 | 984.000 | 900.000 | 900.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 2.1.24 | | Tablero seccional con 12 Llaves y sus conexiones | Unidad | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.750.000 | 1.750.000 | 2.009.000 | 2.009.000 | 1.837.500 | 1.837.500 | 2.450.000 | 2.450.000 |
| 2.1.25 | | Bocas de tomas incluye picos de embutir | Unidad | 10 | 115.000 | 1.150.000 | 115.160 | 1.151.600 | 119.064 | 1.190.640 | 108.900 | 1.089.000 | 145.200 | 1.452.000 |
| 2.1.26 | | Bocas de tomas para lavarropas y secarropas | Unidad | 6 | 170.000 | 1.020.000 | 162.160 | 972.960 | 176.464 | 1.058.784 | 161.400 | 968.400 | 215.200 | 1.291.200 |
| 2.1.27 | | Provisión y colocación de artefactos de iluminación Lámpara tubo LED 16 W T8 luz fria | Unidad | 4 | 70.000 | 280.000 | 59.000 | 236.000 | 70.725 | 282.900 | 64.700 | 258.800 | 86.250 | 345.000 |
| 2.1.28 | | Provisión y colocación de artefactos de adosar de 1x100 para exterior | Unidad | 4 | 145.000 | 580.000 | 134.000 | 536.000 | 147.600 | 590.400 | 135.000 | 540.000 | 180.000 | 720.000 |
| 2.1.29 | | Techo de chapa trapezoidal sobre estructura de chapa doblada | Metros cuadrados | 63,4 | 200.000 | 12.680.000 | 205.000 | 12.997.000 | 205.000 | 12.997.000 | 187.500 | 11.887.500 | 250.000 | 15.850.000 |
| 2.1.30 | | Pintura al látex interior | Metros cuadrados | 145,22 | 21.000 | 3.049.620 | 24.128 | 3.503.868 | 24.731 | 3.591.436 | 25.000 | 3.630.500 | 30.160 | 4.379.835 |
| 2.1.31 | | Pintura al látex exterior | Metros cuadrados | 118,37 | 23.000 | 2.722.510 | 24.128 | 2.856.031 | 24.731 | 2.927.408 | 25.000 | 2.959.250 | 30.160 | 3.570.039 |
| 2.1.32 | | limpieza final y retiro de escombro | Unidad | 1 | 630.620 | 630.620 | 720.014 | 720.014 | 738.000 | 738.000 | 814.920 | 814.920 | 900.000 | 900.000 |
| **Precio Total** | | | | | | **1.165.458.750** | | **1.165.458.758** | | **1.154.594.560** | | **1.250.000.000** | | **1.456.000.000** |

MARCOS HERRERA ESQUIVEL
SACINT – ANALISIS TECNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

JOSE DOMINGO ARRUA
CAP INT – ANALISIS TECNICO
SECRETARIO DEL COMITÉ DE EVALUACION

SANTOS FEDERICO BRITEZ JORGGE
CNEL DCEM – ANALISIS TECNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

ALFONSO GAMARRA SOSA
CNEL DCEM – ANALISIS TECNICO
MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

JOSE LUIS ARZACELA FRANCO
FF ARQ. – ANALISIS TECNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

MARCELO OBLON BENITEZ
TTE INT – ANALISIS TECNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

VICTOR ROLANDO BENITEZ ARCE
TCNEL DCEM – ANALISIS TECNICO
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

GRAL BRIG MARCIAL ARTURO RIVAS MAIDANA
Presidente del Comité de Evaluación