IPTA — Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

COMITÉ DE EVALUACION

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº 29 - MANTENIMIENTO DE LABORATORIO - CONACYT LABO 16-127 - CONTRATO PLURIANUAL - ID Nº 373.050

## PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | MC Tech de Marciano Zarate Lucena RUC 840073-3 | | EMMANUEL INGENIERIA de César Presentado RUC 4642862-3 | | ANIBA SA RUC 80082123-8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total IVA Incluido | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total IVA Incluido | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total IVA Incluido |
| 1 | 72131601-002 | **Preparación de Obras** | Unidad | Unidad | 1 | | 2.674.500 | | 650.480 | | 657.400 |
| 1.1 | | Limpieza de sitio | M2 | Unidad | 23,1 | 20.000 | 462.000 | 4.700 | 108.570 | 4.750 | 109.725 |
| 1.2 | | Desmonte de mesada de madera con mueble bajo mesada ( 3,35ml) | Unidad | Unidad | 1 | 850.000 | 850.000 | 94.000 | 94.000 | 95.000 | 95.000 |
| 1.3 | | Desmonte de lavatorio de loza | Unidad | Unidad | 1 | 700.000 | 700.000 | 47.000 | 47.000 | 47.500 | 47.500 |
| 1.4 | | Desmonte de piso | M2 | Unidad | 23,1 | 25.000 | 577.500 | 14.100 | 325.710 | 14.250 | 329.175 |
| 1.5 | | Desmonte de hiladas de tensores con 4 equipos fluorescentes 2x40W | Unidad | Unidad | 1 | 85.000 | 85.000 | 75.200 | 75.200 | 76.000 | 76.000 |
| 2 | 72152605-001 | **Cielorraso** | Unidad | Unidad | 1 | | 3.465.000 | | 3.257.100 | | 3.291.750 |
| 2.1 | | Cielorraso de PVC, incluye estructura soporte, accesorios de PVC moldura perimetral, uniones, etc | M2 | Unidad | 23,1 | 150.000 | 3.465.000 | 141.000 | 3.257.100 | 142.500 | 3.291.750 |
| 3 | 72102602-004 | **Provisión y Colocación de vidrios existentes** | Unidad | Unidad | 1 | | 570.000 | | 423.000 | | 427.500 |
| 3.1 | | Provision y colacion de polarizados de ventanas 0,40x1,20 y 0,58 x0,83 | M2 | Unidad | 3 | 190.000 | 570.000 | 141.000 | 423.000 | 142.500 | 427.500 |
| 4 | 72102602-007 | **Provisión y Colocación de Mamparas** | Unidad | Unidad | 1 | | 1.196.000 | | 2.045.440 | | 2.067.200 |
| 4.1 | | Provision e instalacion de Mamparas en Eucatex, parte ciega y parte vidriado 6mm, con perfiles de chapa laminada pintada. | M2 | Unidad | 8,3 | 120.000 | 996.000 | 206.800 | 1.716.440 | 209.000 | 1.734.700 |
| 4.2 | | Provision e instalaci?n de Puerta PVC plegadizo (0,9x2,1) m, con marco, rieles ,accesorios y herrajes | Unidad | Unidad | 1 | 200.000 | 200.000 | 329.000 | 329.000 | 332.500 | 332.500 |
| 5 | 72131601-005 | **Mantenimiento de la Mamposteria / Albañileria** | Unidad | Unidad | 1 | | 510.000 | | 179.268 | | 181.176 |
| 5.1 | | Revoque de paredes a 2 capas filtrado con hidrofugo-espesor 1,5 cm | M2 | Unidad | 6 | 85.000 | 510.000 | 29.878 | 179.268 | 30.196 | 181.176 |
| 6 | 72131601-009 | **Mantenimiento y reparación de Piso** | Unidad | Unidad | 1 | | 7.224.000 | | 5.864.754 | | 5.927.145 |
| 6.1 | | Contrapiso de cascote | M2 | Unidad | 23,1 | 80.000 | 1.848.000 | 33.840 | 781.704 | 34.200 | 790.020 |
| 6.2 | | Piso de Porcelanato, incluye carpeta de regularizacion de contrapiso | M2 | Unidad | 23,1 | 160.000 | 3.696.000 | 164.500 | 3.799.950 | 166.250 | 3.840.375 |
| 6.3 | | Zocalo de porcelanato e = 10 cm | Mililitros | Unidad | 21 | 80.000 | 1.680.000 | 61.100 | 1.283.100 | 61.750 | 1.296.750 |
| 7 | 72102602-005 | **Provisión y Colocación de puertas** | Unidad | Unidad | 1 | | 825.000 | | 2.941.448 | | 2.972.740 |
| 7.1 | | Ajuste de puerta placa (0,9x2,1) yreparaciones varias | Unidad | Unidad | 1 | 75.000 | 75.000 | 141.000 | 141.000 | 142.500 | 142.500 |
| 7.2 | | Caja metalica enrejada para deposito de cilindros de helio y oxigeno (0,7x0,7x1,65)m. Incluye puerta enrejada con candado | Unidad | Unidad | 1 | 750.000 | 750.000 | 2.800.448 | 2.800.448 | 2.830.240 | 2.830.240 |
| 8 | 72131601-012 | **Servicio de Pintura** | Unidad | Unidad | 1 | | 1.781.200 | | 1.809.213 | | 1.828.458 |
| 8.1 | | Al Latex de muros revocados | M2 | Unidad | 47 | 20.000 | 940.000 | 19.923 | 936.381 | 20.135 | 946.345 |
| 8.2 | | Pintura a la silicona de ladrillos vistos | M2 | Unidad | 8 | 37.500 | 300.000 | 25.098 | 200.784 | 25.365 | 202.920 |
| 8.3 | | Pintura de barniz de aberturas de madera | M2 | Unidad | 4,2 | 16.000 | 67.200 | 25.211 | 105.886 | 25.479 | 107.012 |
| 8.4 | | Pintura al esmalte sintetico previo antioxido de rejas y cajas metalicas para cilindros | M2 | Unidad | 15,8 | 30.000 | 474.000 | 35.833 | 566.161 | 36.214 | 572.181 |
| 9 | 72102508-999 | **Provisión y Colocación de Mesada** | Unidad | Unidad | 1 | | 2.500.000 | | 9.348.300 | | 9.447.750 |
| 9.1 | | Mesada de granito 5,10 m, con mueble inferior con puertas y estantes de cedro. | Unidad | Unidad | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 9.348.300 | 9.348.300 | 9.447.750 | 9.447.750 |
| 10 | 72131601-001 | **Provisión de Materiales para adecuación de instalación Eléctrica** | Unidad | Unidad | 1 | | 6.065.500 | | 4.820.786 | | 4.872.070 |
| 10.1 | | Revision de las instalaciones existentes | Unidad | Unidad | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 235.000 | 235.000 | 237.500 | 237.500 |
| 10.2 | | Boca de luces y tomas | Unidad | Unidad | 14 | 12.000 | 168.000 | 94.000 | 1.316.000 | 95.000 | 1.330.000 |
| 10.3 | | Boca de Acondicionador de Aire | Unidad | Unidad | 1 | 40.000 | 40.000 | 361.900 | 361.900 | 365.750 | 365.750 |
| 10.4 | | Equipo completo lampara LED 50 W adosada al cielorraso para iluminar grandes espacios | Unidad | Unidad | 8 | 250.000 | 2.000.000 | 141.000 | 1.128.000 | 142.500 | 1.140.000 |
| 10.5 | | Tomas especiales con puesta a tierra | Unidad | Unidad | 3 | 500.000 | 1.500.000 | 153.156 | 459.468 | 154.785 | 464.355 |
| 10.6 | | Llave termomagnetica 1x20A | Unidad | Unidad | 1 | 30.000 | 30.000 | 357.200 | 357.200 | 361.000 | 361.000 |
| 10.7 | | Llaves termagneticas 1x 25A | Unidad | Unidad | 1 | 30.000 | 30.000 | 357.200 | 357.200 | 361.000 | 361.000 |
| 10.8 | | Tablero General para 6 llaves | Unidad | Unidad | 1 | 35.000 | 35.000 | 535.518 | 535.518 | 541.215 | 541.215 |
| 10.9 | | Canaleta de proteccion de ca?eria de suministro de gas | Mililitros | Unidad | 7,5 | 35.000 | 262.500 | 9.400 | 70.500 | 9.500 | 71.250 |
| 11 | 40101701-002 | **Provisión y Colocación de A.A.** | Unidad | Unidad | 1 | | 3.900.000 | | 3.619.000 | | 3.657.500 |
| 11.1 | | Provision e instalación de Acondicionador de Aire de 18.000BTU | Unidad | Unidad | 1 | 3.900.000 | 3.900.000 | 3.619.000 | 3.619.000 | 3.657.500 | 3.657.500 |
| 12 | 72131601-013 | **Limpieza final** | Unidad | Unidad | 1 | | 460.000 | | 329.000 | | 332.500 |
| 12.1 | | Limpieza Final | Unidad | Unidad | 1 | 460.000 | 460.000 | 329.000 | 329.000 | 332.500 | 332.500 |
| | | **Precio Total Oferta - IVA Incluido** | | | | | 31.171.200 | | 35.287.789 | | 35.663.189 |

Abog. Nadia Naime Noguez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. María Beatríz Villalba Areco
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge A. Mongelós B.
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Miguel Á. Achón Dárdano
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas