PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION DE FINANZAS
Unidad Operativa de Contratación

**DICTAMEN UOC Nº** 04/2021

1. **ORIGEN:** Departamento de Adquisiciones.

2. **ASUNTO:** Estimación de precios para el llamado de la LPN Nº 02/2021 Ad referéndum CONSTRUCCION DE EDIFICIO EN EL GABINETE MILITAR – ID 389.887.

3. **ANALISIS:**

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, por la cual se requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la ESTIMACION DE PRECIOS.

El Jefe del Departamento de Adquisiciones Tte 1º Int PEDRO ISMAEL PEREZ TRINIDAD por Nota Nº 05/2021 remite a la Unidad Operativa de Contratación del Gabinete Militar los precios referenciales y las especificaciones técnicas para la CONSTRUCCION DE EDIFICIO EN EL GABINETE MILITAR.

Recibidas las documentaciones del Jefe del Departamento de Adquisiciones, verificamos que la metodología utilizada para la estimación de precios corresponde al promedio de la combinación de:

a) Contratos anteriores de diferentes entidades.
b) Dos (2) presupuesto requerido por medio físico vía electrónica (Notas) a empresas dedicadas al rubro de construcciones.

4. **CONCLUSIÓN:** Los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso se encuentran dentro de los principios de base de toda contratación pública nacional que son: Economía y Eficiencia, previstos en la Ley 2051/03 buscando las mejores condiciones de costo y calidad.

5. **RECOMENDACIÓN:** Continuar con el proceso del llamado de la LPN Nº 02/2021 Ad referéndum CONSTRUCCION DE EDIFICIO EN EL GABINETE MILITAR – ID 389.887 con los precios referenciales obtenidos.

**Es mi dictamen**

Asunción, 05 de abril de 2021

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

**SONIA ELIZABET BAEZ MARTINEZ**
Cap Int – Directora de la UOC del GABIMIL

**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**
**GABINETE MILITAR**
**Unidad Operativa de Contratación**
Departamento de Adquisiciones

Asunción, 05 de abril de 2021

**NOTA N°** : 05/2021

**OBJETO** : Precios referenciales
**AL** : Señor Director de la UOC
**CAP INT SONIA ELIZABET BAEZ MARTINEZ**

**GABINETE MILITAR**

Tengo el honor de dirigirme al Señor Director, con el objeto de elevar la lista de especificaciones técnicas para la Construcción de Edificio en el Gabinete Militar con sus respectivos precios referenciales y el promedio correspondiente.

**PEDRO ISMAEL PEREZ TRINIDAD**
Tte 1° Int – Jefe del Dpto de Adquisiciones

| | | | U.M. | CANT. | CREATIVE INGENIERIA | KYV CONSTRUCCIONES | CONTRATOS ANTERIORES | Promedio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | TRABAJOS PREVIOS | | | 23.370.300 | 23.161.580 | 24.723.325 | 23.751.735 |
| 1.1 | 72131601-002 | Obrador, deposito y baño. | m2 | 1,00 | 269.500 | 264.000 | 280.000 | 271.167 |
| 1.2 | 72131601-002 | Vallado de obra / altura 2m. | m | 1,00 | 83.300 | 81.600 | 95.000 | 86.633 |
| 1.3 | 72131601-002 | Extension de alimentacion electrica hasta la zona de obra | global | 1,00 | 833.000 | 816.000 | 950.000 | 866.333 |
| 1.4 | 72131601-002 | Extension de alimentacion agua corriente hasta la zona de obra | global | 1,00 | 833.000 | 816.000 | 900.000 | 849.667 |
| 1.5 | 72131601-002 | Servicio de demolición de techo de teja sobre estructura de madera. | m2 | 1,00 | 29.000 | 25.650 | 75.000 | 43.217 |
| 1.6 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de mamposteria de elevacion de 0,15 m | m2 | 1,00 | 20.000 | 20.500 | 29.750 | 23.417 |
| 1.7 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de revoque de paredes | m2 | 1,00 | 20.000 | 21.330 | 29.750 | 23.693 |
| 1.8 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de piso existente | m2 | 1,00 | 17.000 | 16.950 | 15.000 | 16.317 |
| 1.9 | 72131601-002 | Cartel de obra 2,50x1,50m | unid. | 1,00 | 1.715.000 | 1.690.000 | 2.500.000 | 1.968.333 |
| 1.10 | 72131601-002 | Retiro de instalaciones electricas (Cableados y electroductos) | global | 1,00 | 3.300.000 | 3.490.000 | 2.960.000 | 3.250.000 |
| 1.11 | 72131601-002 | Estudio de suelo | sondeo | 1,00 | 1.715.000 | 1.680.000 | 2.975.000 | 2.123.333 |
| 1.12 | 72131601-002 | Cálculo de Estructura de Hormigón Armado | unid. | 1,00 | 9.065.000 | 8.880.000 | 8.550.000 | 8.831.667 |
| 1.13 | 72131601-002 | Cálculo de Estructura Metálica para Techo | unid. | 1,00 | 5.341.000 | 5.232.000 | 5.225.000 | 5.266.000 |
| 1.14 | 72131601-002 | Relleno y compactacion | m3 | 1,00 | 122.500 | 120.000 | 135.000 | 125.833 |
| 1.15 | 72131601-002 | Replanteo y marcacion | m2 | 1,00 | 7.000 | 7.550 | 3.825 | 6.125 |
| 2 | 72131601-002 | ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO | | 1,00 | 17.717.000 | 17.369.840 | 16.806.500 | 17.297.780 |
| 2,1 | 72131601-004 | Zapatas de Hº Aº. Incluye excavación | m3 | 1,00 | 2.254.000 | 2.208.000 | 2.481.500 | 2.314.500 |
| 2,2 | 72131601-004 | Vigas de Fundación Hº Aº | m3 | 1,00 | 2.401.000 | 2.352.000 | 1.995.000 | 2.249.333 |
| 2,3 | 72131601-004 | Pilares de Hº Aº | m3 | 1,00 | 2.597.000 | 2.544.000 | 1.995.000 | 2.378.667 |
| 2,4 | 72131601-004 | Vigas de Hº Aº | m3 | 1,00 | 2.499.000 | 2.448.000 | 2.350.000 | 2.432.333 |
| 2,5 | 72131601-004 | Losas de Hº Aº - H:12+5 | m2 | 1,00 | 322.000 | 329.840 | 335.000 | 328.947 |
| 2,6 | 72131601-004 | Escalera de HºAº | Unid. | 1,00 | 7.644.000 | 7.488.000 | 7.650.000 | 7.594.000 |
| 3 | | TRABAJOS DE ALBAÑILERIA | | 1,00 | 790.300 | 780.000 | 553.375 | 707.892 |
| 3,1 | 72131601-005 | Mampostería de nivelación de 0,30 lad. Com. | m2 | 1,00 | 206.000 | 202.370 | 166.175 | 191.515 |
| 3,2 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0,15 lad. Com. | m2 | 1,00 | 122.500 | 120.000 | 90.000 | 110.833 |
| 3,3 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0,15 lad. Prens. Rustico visto una cara | m2 | 1,00 | 168.000 | 165.750 | 90.000 | 141.250 |
| 3,4 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0,20 lad. Com. | m2 | 1,00 | 162.000 | 162.750 | 90.000 | 138.250 |
| 3,5 | 72131601-005 | Mamposteria saliente en forma de sardinel borde aberturas | m | 1,00 | 107.800 | 105.600 | 90.000 | 101.133 |
| 3,6 | 72131601-005 | Envarillado de mampostería de 2Ø8mm | m | 1,00 | 24.000 | 23.530 | 27.200 | 24.910 |
| 4 | | AISLACION | | 1,00 | 68.000 | 67.050 | 77.860 | 70.970 |
| 4,1 | 72131601-006 | Aislación horizontal de 0,15 | m | 1,00 | 30.000 | 29.950 | 38.930 | 32.960 |
| 4,2 | 72131601-006 | Aislación horizontal de 0,20 | m | 1,00 | 38.000 | 37.100 | 38.930 | 38.010 |
| 5 | | CONTRAPISOS / PISOS / ZÓCALOS | | 1,00 | 467.600 | 473.700 | 446.200 | 462.500 |
| 5,1 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes cerámicos apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm | m2 | 1,00 | 42.000 | 47.050 | 40.950 | 43.333 |
| 5,2 | 72131601-009 | Carpeta base para piso porcelanato (incluye escalera) | m2 | 1,00 | 47.500 | 52.800 | 38.250 | 46.183 |
| 5,3 | 72131601-009 | Piso porcelanato antideslizante alto trafico | m2 | 1,00 | 185.000 | 182.900 | 175.000 | 180.967 |
| 5,4 | 72131601-009 | Zócalo Porcelanato | m | 1,00 | 44.100 | 43.200 | 45.000 | 44.100 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA • GABINETE MILITAR • DPTO. ADQUISICIONES •

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Provision y colocacion de guardacanto de aluminio en escaleras | m | 1,00 | 149.000 | 147.750 | 147.000 | 147.917 |
| 6 | | **CIELORRASO / MAMPARAS** | | 1,00 | 374.000 | 367.800 | 310.000 | 350.600 |
| 6,1 | 72101601-002 | Cielorraso de placas de yeso junta tomada | m2 | 1,00 | 122.500 | 120.000 | 70.000 | 104.167 |
| 6,2 | 72101601-002 | Junta perimetral en cielorraso | m | 1,00 | 40.500 | 40.600 | 35.000 | 38.700 |
| 6,3 | 72101601-002 | Provisión y colocación de rejillas, para ventilación de cielorraso | unid. | 1,00 | 211.000 | 207.200 | 205.000 | 207.733 |
| 7 | | **TECHOS** | | 1,00 | 527.400 | 520.200 | 697.550 | 581.717 |
| 7,1 | 72101601-001 | Provisión y colocación de estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles termicos (conforme a las norma de viento N° 196 del INTN) | m2 | 1,00 | 302.000 | 299.400 | 406.000 | 335.800 |
| 7,2 | 72101601-001 | Provisión y colocación de cobertura de techo con panel termoacustico de chapas plegadas trapezoidales acanaladas en la cara superior y plano en la cara inferior con nucleo de poliuretano expandido de 3 cm de espesor sobre estructura metalica | m2 | 1,00 | 225.400 | 220.800 | 291.550 | 245.917 |
| 8 | | **REVOQUE/REVESTIMIENTOS** | | 1,00 | 243.100 | 238.290 | 188.750 | 223.380 |
| 8,1 | 72101607-006 | Azotada impermeable de paredes | m2 | 1,00 | 18.600 | 18.260 | 17.500 | 18.120 |
| 8,2 | 72101607-006 | Revoque interior y exterior de paredes | m2 | 1,00 | 53.500 | 52.500 | 31.850 | 45.950 |
| 8,3 | 72101607-006 | Revoque de Mochetas y bordes de aberturas | m | 1,00 | 48.500 | 47.530 | 32.725 | 42.918 |
| 8,6 | 72101607-002 | Revestimiento de azulejos en baños. | m2 | 1,00 | 122.500 | 120.000 | 106.675 | 116.392 |
| 9 | | **INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRÁULICA/COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS** | | 1,00 | 136.054.000 | 144.705.390 | 22.918.450 | 140.996.947 |
| 9.1 | 72102304-002 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, (para conexión con red existente para alimentar el edificio) | m | 1,00 | 52.000 | 52.760 | 33.150 | 45.970 |
| 9.2 | 72102304-002 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 1,00 | 48.000 | 47.060 | 29.750 | 41.603 |
| 9.3 | 72102304-002 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 1,00 | 44.000 | 44.270 | 28.050 | 38.773 |
| 9.4 | 72102304-002 | Canilla de patio de 3/4" de bronce con pico. | unid. | 1,00 | 210.000 | 207.100 | 201.000 | 206.033 |
| 9.5 | 72102304-007 | Desagüe cloacal para baños | unid. | 1,00 | 1.700.000 | 1.776.800 | 1.500.000 | 1.658.933 |
| 9.6 | 72102304-002 | Provisión y colocación de artefactos y griferias (agua fria y caliente) para baños | unid. | 1,00 | 8.500.000 | 9.450.500 | 8.500.000 | 8.816.833 |
| 9.7 | 72102304-002 | Provision y colocacion de bachas para lavatorio con mesada de granito natural | m | 1,00 | 1.450.000 | 1.506.500 | 1.200.000 | 1.385.500 |
| 9.8 | 72102304-002 | Placas separadora de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m) | unid | 1,00 | 750.000 | 743.800 | 637.500 | 710.433 |
| 9.9 | 72102304-007 | Cámara de inspección cloacal de 40x40cm. | unid. | 1,00 | 320.000 | 318.400 | 467.500 | 368.633 |
| 9.10 | 72102304-007 | Cámara de inspección cloacal de 60x60cm. | unid. | 1,00 | 470.000 | 475.900 | 467.500 | 471.133 |
| 9.11 | 72102304-007 | Cañería bajadas y subterránea PVC Ø100mm | m | 1,00 | 45.000 | 45.210 | 80.750 | 56.987 |
| 9.12 | 72102303-003 | Camara septica de 1,00x1,60x1,50m | unid. | 1,00 | 2.500.000 | 2.253.000 | 3.825.000 | 2.859.333 |
| 9.13 | 72102303-002 | Pozo absorbente, d.1,70m., prof. 3,00 m. | unid. | 1,00 | 3.600.000 | 3.481.000 | 5.100.000 | 4.060.333 |
| 9.14 | 72102304-007 | Ventilación del sistema | unid. | 1,00 | 175.000 | 185.840 | 175.000 | 178.613 |
| 9.15 | 72102304-007 | Provision y colocacion de llave de paso de 1" (32mm) | unid | 1,00 | 320.000 | 323.650 | 106.250 | 249.967 |
| 9.16 | 72102304-007 | Provision y colocacion de llave de paso de 3/4" (25mm) | unid | 1,00 | 290.000 | 281.650 | 283.500 | 285.050 |
| 9.17 | 72102304-007 | Provision y colocacion de llave de paso de 1/2" (20mm) | unid | 1,00 | 250.000 | 215.950 | 283.500 | 249.817 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.18 | 72102304-007 | Perforacion de pozo artesiano. | m | 1,00 | 330.000 | 296.000 | | 313.000 |
| 9.19 | 72131601-001 | Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 45.000 L, con sistema de bombeo. | unid. | 1,00 | 115.000.000 | 123.000.000 | | 119.000.000 |
| **10** | | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES** | | 1,00 | 32.309.000 | 34.957.000 | 18.791.253 | 30.595.681 |
| 10.1 | 72131601-001 | Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x160A | unid. | 1,00 | 1.250.000 | 1.150.750 | 1.077.000 | 1.159.250 |
| 10.2 | 72131601-001 | Llave de corte general en tablero seccional de 3x25A a 3x63A | unid. | 1,00 | 500.000 | 556.330 | 212.625 | 422.985 |
| 10.3 | 72131601-001 | Disyuntor diferencial en tablero general de 3x40A | unid. | 1,00 | 920.000 | 911.500 | 401.625 | 744.375 |
| 10,2 | 72131601-001 | Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A | unid. | 1,00 | 100.000 | 122.130 | 118.722 | 113.617 |
| 10.4 | 72131601-001 | Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell | unid. | 1,00 | 4.200.000 | 4.869.500 | | 4.534.750 |
| | 72131601-001 | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2 | m | 1,00 | 79.000 | 81.050 | 53.768 | 71.273 |
| 10.5 | 72131601-001 | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2 | m | 1,00 | 170.000 | 169.500 | 121.273 | 153.591 |
| 10.6 | 72131601-001 | Alimentación trifásica de tablero General / 4x70mm2 | m | 1,00 | 280.000 | 293.460 | 250.000 | 274.487 |
| 10.7 | 72131601-001 | Tablero de embutir de 24 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 1,00 | 1.400.000 | 1.544.920 | 1.350.000 | 1.431.640 |
| 10.8 | 72131601-001 | Tablero de embutir de 36 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 1,00 | 1.600.000 | 1.590.330 | 1.077.000 | 1.422.443 |
| 10.9 | 72131601-001 | Circuitos para luces y tomas | unid | 1,00 | 350.000 | 343.550 | 355.000 | 349.517 |
| 10.10 | 72131601-001 | Circuitos especiales para fuerza | unid | 1,00 | 590.000 | 635.300 | 401.625 | 542.308 |
| 10.11 | 72131601-001 | Circuitos monofásicos para AA | unid | 1,00 | 570.000 | 566.800 | 401.625 | 512.808 |
| 10.12 | 72131601-001 | Bocas de luces | unid | 1,00 | 190.000 | 200.600 | 103.275 | 164.625 |
| 10.13 | 72131601-001 | Bocas de tomas | unid | 1,00 | 190.000 | 200.600 | 103.275 | 164.625 |
| 10.14 | 72131601-001 | Bocas para ventiladores de techo | unid | 1,00 | 250.000 | 219.480 | 103.275 | 190.918 |
| 10.15 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefactos de adosar o embutir con lampara Led 18w. | unid | 1,00 | 265.000 | 257.830 | 236.250 | 253.027 |
| 10.16 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefacto reflector con brazo de pared de 1x400w. | unid. | 1,00 | 1.200.000 | 1.190.080 | | 1.195.040 |
| 10.17 | 72131601-001 | Provision y colocacion de cañerias de cobre para AA tipo split | m | 1,00 | 250.000 | 283.500 | 121.273 | 218.258 |
| 10.18 | 72131601-001 | Registro electrico de 0,40x0,40m. | unid. | 1,00 | 360.000 | 361.490 | 350.000 | 357.163 |
| 10.19 | 72131601-001 | Registro electrico de 0,60x0,60m. | unid. | 1,00 | 520.000 | 516.490 | 510.000 | 515.497 |
| 10.20 | 72102305-002 | Provision y montaje de aire acondicionado de 24000 BTU | unid. | 1,00 | 5.500.000 | 6.340.000 | 3.820.237 | 5.220.079 |
| 10.21 | 72102305-002 | Provision y montaje de aire acondicionado de 18000 BTU | unid. | 1,00 | 4.000.000 | 5.021.000 | 2.689.925 | 3.903.642 |
| 10.22 | 72102305-002 | Provision y montaje de aire acondicionado de 12000 BTU | unid. | 1,00 | 3.850.000 | 3.619.000 | 1.983.480 | 3.150.827 |
| 10.23 | 72131601-001 | Provision y montaje de ventilador de techo | unid. | 1,00 | 725.000 | 797.900 | 450.000 | 657.633 |
| 10.24 | 72131601-001 | Provision y colocacion de termocalefon de 120L | unid. | 1,00 | 3.000.000 | 3.113.910 | 2.500.000 | 2.871.303 |
| **11** | | **INSTALACIÓN PLUVIAL** | | 1,00 | 735.000 | 739.940 | 624.278 | 699.739 |
| 11.1 | 72102304-005 | Cañería de drenaje subterráneo PVC Ø150mm | m | 1,00 | 77.000 | 79.300 | 50.000 | 68.767 |
| 11.2 | 72101603-002 | Caños de bajada PVC Ø 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada N° 24 y soportes | m | 1,00 | 74.000 | 78.700 | 50.000 | 67.567 |
| 11.3 | 72102304-005 | Canaleta de alero de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 60cm | m | 1,00 | 120.000 | 117.650 | 120.000 | 119.217 |
| 11.4 | 72102304-005 | Canaleta Limahoya de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 60cm | m | 1,00 | 130.000 | 133.840 | 115.000 | 126.280 |
| 11.5 | 72102304-005 | Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos | m | 1,00 | 26.000 | 27.350 | 20.000 | 24.450 |
| 11.6 | 72102304-005 | Boca de desague abierta de 40x40cm. | unid. | 1,00 | 308.000 | 303.100 | 269.278 | 293.459 |
| **12** | | **DETECCION y COMBATE DE INCENDIO** | | 1,00 | 37.093.590 | 38.931.890 | 5.415.639 | 36.855.373 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1 | 46191601-001 | Extintores tipo ABC de 6kg | unid. | 1,00 | 390.000 | 424.800 | 168.300 | 327.700 |
| 12.2 | 92121702-002 | Balizas para extintores | unid. | 1,00 | 73.500 | 72.000 | 20.000 | 55.167 |
| 12.3 | 92121702-002 | Detectores de humo/calor | unid. | 1,00 | 705.000 | 731.500 | 186.619 | 541.040 |
| 12.4 | 92121702-002 | Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV | unid. | 1,00 | 580.000 | 574.300 | 157.184 | 437.161 |
| 12.5 | 92121702-002 | Panel Central de Control | unid. | 1,00 | 780.000 | 772.000 | 663.470 | 738.490 |
| 12.6 | 92121702-002 | Detector Termovelocimetrico | unid. | 1,00 | 215.600 | 1.184.110 | 221.941 | 540.550 |
| 12.7 | 92121702-002 | Carteles luminosos indicadores de salidas | unid. | 1,00 | 254.800 | 249.600 | 552.500 | 352.300 |
| 12.8 | 92121702-002 | Luces de emergencia autónomas | unid. | 1,00 | 176.890 | 173.280 | 382.500 | 244.223 |
| 12.9 | 92121702-002 | Cartel Riesgo Electrico | unid. | 1,00 | 100.450 | 98.400 | 50.000 | 82.950 |
| 12.10 | 92121702-002 | Sistema de bombeo, incluye: bomba centrifuga, bomba jockey, tanque hidroneumatico, tablero electrico y accesorios. | global | 1,00 | 28.665.000 | 29.585.000 | | 29.125.000 |
| 12.11 | 92121702-002 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2 1/2" | m | 1,00 | 323.400 | 336.600 | 128.163 | 262.721 |
| 12.12 | 92121702-002 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2" | m | 1,00 | 220.500 | 216.000 | 128.163 | 188.221 |
| 12.13 | 92121702-002 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1 1/2" | m | 1,00 | 169.050 | 165.500 | 95.066 | 143.205 |
| 12.14 | 92121702-002 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1" | m | 1,00 | 145.530 | 142.560 | 48.589 | 112.226 |
| 12.15 | 92121702-002 | Provision e instalacion de BIE con manguera de 20 mtrs. tipo 1 union storm en bronce | unid. | 1,00 | 2.205.000 | 2.160.000 | 2.000.000 | 2.121.667 |
| 12.16 | 92121702-002 | Provision e instalacion de Sprinkler standar de 1/2" con ampollas de 68° | unid. | 1,00 | 94.570 | 92.640 | 85.000 | 90.737 |
| 12.17 | 92121702-002 | Provision e instalacion de siamesa de 2 1/2" | unid. | 1,00 | 1.994.300 | 1.953.600 | 528.144 | 1.492.015 |
| **13** | | **CARPINTERÍA DE MADERA** | | 1,00 | 4.363.500 | 4.319.350 | 2.493.494 | 3.725.448 |
| 13.1 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 1 ,20x2,10m, doble hoja, con marco. | unid. | 1,00 | 1.617.000 | 1.584.000 | 920.000 | 1.373.667 |
| 13.2 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 1,00x2,10m con marco | unid. | 1,00 | 1.494.500 | 1.464.000 | 803.062 | 1.253.854 |
| 13.3 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 0,70x1,80 con marco para box de baños | unid. | 1,00 | 1.225.000 | 1.245.000 | 750.432 | 1.073.477 |
| 13.4 | 72102602-005 | Contramarcos de cedro | m | 1,00 | 27.000 | 26.350 | 20.000 | 24.450 |
| **14** | | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | 1,00 | 2.880.000 | 2.828.450 | 3.079.796 | 3.023.990 |
| 14.1 | 72101903-001 | Pasamanos en escalera | m | 1,00 | 280.000 | 287.450 | | 283.725 |
| 14.2 | 72101903-001 | Portón metálico reforzado de 2m | unid. | 1,00 | 2.600.000 | 2.541.000 | 3.079.796 | 2.740.265 |
| **15** | | **VIDRIOS / ESPEJOS** | | 1,00 | 2.840.000 | 2.939.640 | 2.381.033 | 2.720.224 |
| 15.1 | 72102602-004 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,60x1,00 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfilería de aluminio anodizado | unid. | 1,00 | 1.550.000 | 1.600.000 | 1.661.554 | 1.603.851 |
| 15.2 | 72102602-004 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,50x0,60 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfilería de aluminio anodizado | unid. | 1,00 | 850.000 | 895.000 | 435.979 | 726.993 |
| 15.3 | 72102602-004 | Espejos de 4mm para Baños | m2 | 1,00 | 440.000 | 444.640 | 283.500 | 389.380 |
| **16** | | **PINTURA** | | 1,00 | 220.750 | 221.150 | 114.090 | 185.330 |
| 16.1 | 72102401-001 | Al látex exterior de paredes con membrana líquida impermeable | m2 | 1,00 | 44.000 | 42.330 | 21.311 | 35.880 |
| 16.2 | 72102402-001 | Al látex interior de paredes c/ enduido | m2 | 1,00 | 45.000 | 46.300 | 21.311 | 37.537 |
| 16.3 | 72102402-002 | Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enduido | m2 | 1,00 | 46.000 | 48.500 | 17.132 | 37.211 |
| 16.4 | 72102401-001 | Al esmalte sintético de canaletas y bajadas | m | 1,00 | 27.930 | 27.370 | 10.744 | 22.015 |
| 16.5 | 72102401-001 | Al esmalte sintético de pasamanos y baranda | m | 1,00 | 27.930 | 27.370 | 26.460 | 27.253 |
| 16.6 | 72102401-003 | Al barniz de aberturas de madera | m2 | 1,00 | 29.890 | 29.280 | 17.132 | 25.434 |
| **17** | | **Muebles y Enseres** | | 1,00 | 68.850.880 | 72.840.320 | 20.519.667 | 68.599.122 |
| 17.1 | 72102602-011 | Estantes deslizantes para archivos | unid. | 1,00 | 41.543.180 | 45.629.820 | | 43.586.500 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA • GABINETE MILITAR • DPTO. ADQUISICIONES •

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2 | 72102602-011 | Cama doble de metal (incluye colchon) | unid. | 1,00 | 3.545.150 | 3.557.350 | 1.200.000 | 2.767.500 |
| 17.3 | 72102602-011 | Ropero metalico | unid. | 1,00 | 3.900.400 | 4.029.600 | 1.100.000 | 3.010.000 |
| 17.4 | 72102602-011 | Provision y colocacion de Televisor Smart de 42" (incluye soporte) | unid. | 1,00 | 4.728.500 | 4.632.000 | 6.600.000 | 5.320.167 |
| 17.5 | 72102602-011 | Escritorio tipo ejecutivo | unid. | 1,00 | 3.312.400 | 3.244.800 | 1.200.000 | 2.585.733 |
| 17.6 | 72102602-011 | Sillon Ejecutivo | unid. | 1,00 | 2.401.000 | 2.352.000 | 3.760.000 | 2.837.667 |
| 17.7 | 72102602-011 | Sillon interlocutorio | unid. | 1,00 | 1.862.000 | 1.824.000 | 1.160.000 | 1.615.333 |
| 17.8 | 72102602-011 | Mesa para impresora | unid. | 1,00 | 1.715.000 | 1.680.000 | 1.200.000 | 1.531.667 |
| 17.9 | 72102602-011 | Armario alto cerrado de dos puertas | unid. | 1,00 | 2.915.500 | 2.856.000 | 1.599.667 | 2.457.056 |
| 17.10 | 72102602-011 | Provision e instalacion de dispensador electrico de agua fria y caliente | unid. | 1,00 | 2.927.750 | 3.034.750 | 2.700.000 | 2.887.500 |
| **18** | | **Trabajos en exteriores** | | 1,00 | 6.615.000 | 6.480.000 | 5.400.000 | 6.165.000 |
| 18.1 | 72131601-002 | Trabajos de jardineria en exteriores y otros trabajos. | Global | 1,00 | 6.615.000 | 6.480.000 | 5.400.000 | 6.165.000 |
| **19** | | **LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.** | | 1,00 | 833.000 | 867.000 | 720.000 | 806.667 |
| 19.1 | 72131601-013 | Contenedores / limpieza periódica y final de obra | unid. | 1,00 | 833.000 | 867.000 | 720.000 | 806.667 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Victor Hugo Villasboa Maldana
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Ex Proyectistas Nº 636 al 14 de Mayo Tel.: 372 060
Asunción - Paraguay

| | | CONSTRUCCION DE OFICINAS, DORMITORIOS Y BAÑOS (GABINETE MILITAR) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | U.M. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | | TRABAJOS PREVIOS | | | | 0 |
| 1.1 | | Obrador, deposito y baño. | m2 | 20,00 | 264.000 | 5.280.000 |
| 1.2 | | Vallado de obra / altura 2m | m. | 56,00 | 81.600 | 4.569.600 |
| 1.3 | | Extension de alimentacion electrica hasta la zona de obra | global | 1,00 | 816.000 | 816.000 |
| 1.4 | | Extension de alimentacion aguacorriente hasta la zona de obra | global | 1,00 | 816.000 | 816.000 |
| 1.5 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de techo de teja sobre estructura de madera | m2 | 95,00 | 25.650 | 2.436.750 |
| 1.6 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de mampostería de elevacion de 0,15 m | m2 | 45,00 | 20.600 | 924.000 |
| 1.7 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de revoque de paredes | m2 | 87,50 | 21.330 | 1.866.375 |
| 1.8 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de piso ceramico | m2 | 183,00 | 16.950 | 3.101.850 |
| 1.9 | 72131601-002 | Cartel de obra 2,50x1,50m | unid. | 1,00 | 1.650.000 | 1.650.000 |
| 1.10 | 72131601-002 | Retiro de instalaciones electricas (Cableados y electroductos) | global | 1,00 | 3.490.000 | 3.490.000 |
| 1.11 | | Estudio de suelo | sondeo | 4,00 | 1.680.000 | 6.720.000 |
| 1.12 | | Cálculo de Estructura de Hormigon Armado | unid. | 1,00 | 8.820.000 | 8.820.000 |
| 1.13 | | Calculo de Estructura Metalica para Techo | unid | 1,00 | 5.232.000 | 5.232.000 |
| 1.14 | | Relleno y compactacion | m3 | 51,00 | 120.000 | 6.120.000 |
| 1.15 | | Replanteo y marcacion | m2 | 533,00 | 7.550 | 4.024.150 |
| 2 | | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | | | 0 | 0 |
| 2.1 | 72131601-004 | Zapatas de Hº Aº Incluye excavacion | m3 | 66,50 | 2.205.000 | 146.632.500 |
| 2.2 | 72131601-004 | Vigas de Fundacion Hº Aº | m3 | 12,00 | 2.352.000 | 28.224.000 |
| 2.3 | 72131601-004 | Pilares de Hº Aº | m3 | 16,50 | 2.544.000 | 41.976.000 |
| 2.4 | 72131601-004 | Vigas de Hº Aº | m3 | 29,30 | 2.440.000 | 70.592.400 |
| 2.5 | 72131601-004 | Losas de Hº Aº - H.12+5 | m2 | 305,70 | 339.040 | 103.632.053 |
| 2.6 | 72131601-004 | Escalera de Hº Aº | Unid. | 4,00 | 7.488.000 | 29.952.000 |
| 3 | | TRABAJOS DE ALBAÑILERIA | | | 0 | 0 |
| 3.1 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0,20 bd. Com. | m2 | 29,50 | 202.379 | 5.969.915 |
| 3.2 | 72131601-005 | Mampostería de elevacion de 0,15 bd. Com. | m2 | 815,5 | 120.000 | 97.860.000 |
| 3.3 | 72131601-005 | Mampostería de elevacion de 0,15 bd. Prens. Rústico visto una cara | m2 | 67,5 | 165.750 | 11.189.125 |
| 3.4 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0,20 bd. Com. | m2 | 318,00 | 162.750 | 51.754.500 |
| 3.5 | 72131601-005 | Mampostería salmera en forma de sardinel borde aberturas | m | 164,00 | 105.600 | 17.318.400 |
| 3.6 | 72131601-005 | Envarillado de mampostería de 203mm | m | 336,50 | 23.530 | 7.894.315 |
| 4 | | AISLACION | | | 0 | 0 |
| 4.1 | 72131601-006 | Aislacion horizontal de 0,15 | m | 74,50 | 29.950 | 2.231.275 |
| 4.2 | 72131601-006 | Aislacion horizontal de 0,20 | m | 28,50 | 37.100 | 1.057.350 |
| 5 | | CONTRAPISOS / PISOS / ZÓCALOS | | | 0 | 0 |
| 5.1 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes ceramicos apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm | m2 | 533,00 | 47.050 | 25.077.650 |
| 5.2 | 72131601-009 | Carpeta base para piso porcelanato (incluye escaleras) | m2 | 533,00 | 52.830 | 28.142.400 |
| 5.3 | 72131601-009 | Piso porcelanato antideslizante alto trafico | m2 | 533,00 | 183.900 | 97.485.700 |
| 5.4 | 72131601-009 | Zócalo Porcelanato | m | 443,50 | 43.200 | 19.159.200 |
| | | Provision y colocacion de guardacanto de aluminio en escaleras | m | 80,00 | 147.750 | 11.820.000 |
| 6 | | CIELORRASO / MAMPARAS | | | 0 | 0 |
| 6.1 | 72101601-002 | Cielorraso de placas de yeso junta tomada | m2 | 476,00 | 120.000 | 57.120.000 |
| 6.2 | 72101601-002 | Junta perimetral en cielorraso | m | 481,00 | 40.550 | 19.508.600 |
| 6.3 | 72101601-002 | Provision y colocacion de rejillas para ventilacion de cielorraso | unid. | 14,00 | 207.200 | 2.900.800 |
| 7 | | TECHOS | | | 0 | 0 |
| 7.1 | 72101601-001 | Provision y colocacion de estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles termicos (conforme a las norma de techo N° 106 del INTN) | m2 | 166,50 | 259.400 | 55.000.400 |
| 7.2 | 72101601-001 | Provision y colocacion de cubierta de techo con panel termoacustico de chapa plegada trapezoidal, acanalada en la cara superior y plana en la cara interior con nucleo de poliuretano expandido de 3 cm de espesor sobre estructura metalica | m2 | 166,00 | 250.800 | 41.068.800 |
| 8 | | REVOQUE/REVESTIMIENTOS | | | 0 | 0 |
| 8.1 | 72101507-005 | Azotada impermeable de paredes | m2 | 2304,50 | 18.260 | 42.627.970 |
| 8.2 | 72101507-005 | Revoque interior y externo de paredes | m2 | 2304,50 | 52.900 | 122.501.350 |
| 8.3 | 72101507-005 | Revoque de Mochetas y bordes de aberturas | m | 164,00 | 47.530 | 7.794.020 |
| 8.6 | 72101507-002 | Revestimiento de azulejos en baños. | m2 | 393,50 | 120.000 | 47.220.000 |
| 9 | | INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/COLOCACION Y PROVISION DE ARTEFACTOS | | | 0 | 0 |
| 9.1. | 72102304-002 | Provision y colocacion de cañerias de plastico tipo multicapas de termofusion de 1" (32/26,2), incluye union T, codos, bujes y reducciones. (para conexion con red existente para alimentar el edificio) | m | 48,00 | 52.750 | 2.532.430 |
| 9.2. | 72102304-002 | Provision y colocacion de cañerias de plastico tipo multicapas de termofusion de 3/4" (25/20,4), incluye union T, codos, bujes y reducciones. (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 92,00 | 47.660 | 4.386.580 |
| 9.3 | 72102304-002 | Provision y colocacion de cañerias de plastico tipo multicapas de termofusion de 1/2" (20/16,2), incluye union T, codos, bujes y reducciones. (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 112,00 | 44.270 | 4.958.240 |
| 9.4 | 72102304-002 | Canilla de paso de 3/4" de bronce con pico | unid. | 3,00 | 207.100 | 621.300 |
| 9.5 | 72102304-007 | Desague cloacal para baños | unid. | 4,00 | 1.776.800 | 7.107.200 |
| 9.6 | 72102304-002 | Provisión y colocacion de artefactos y griferias (agua fria y caliente) para baños | unid. | 4,00 | 9.450.000 | 37.800.000 |
| 9.7 | | Provision y colocacion de bachas para lavatorio con mesada de granito natural | m | 8,60 | 1.508.500 | 12.973.100 |
| 9.8 | | Placas separadoras de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m) | unid | 2,00 | 743.800 | 1.487.600 |
| 9.9 | 72102304-007 | Cámara de inspección cloacal de 40x40cm. | unid. | 5,00 | 318.400 | 1.910.400 |
| 9.10 | 72102304-007 | Cámara de inspeccion cloacal de 60x60cm | unid. | 2,00 | 475.900 | 951.800 |
| 9.11 | 72102304-007 | Cañeria bajadas y subterranea PVC Ø100mm | m | 55,00 | 45.210 | 2.531.760 |
| 9.12 | 72102303-005 | Camara sepica de 1,80x1,60x1,30m | unid. | 2,00 | 2.253.000 | 4.506.000 |
| 9.13 | 72102303-002 | Pozo absorbente, d:1,70m., prof. 3,00 m | unid. | 1,00 | 3.481.000 | 3.481.000 |
| 9.14 | 72102304-007 | Ventilación del sistema | unid. | 6,00 | 185.840 | 1.115.040 |
| 9.15 | | Provision y colocación de llave de paso de 1" (32mm) | unid | 2,00 | 323.300 | 646.600 |
| 9.16 | | Provision y colocacion de llave de paso de 3/4" (25mm) | unid | 8,00 | 281.550 | 2.253.200 |
| 9.17 | | Provision y colocacion de llave de paso de 1/2" (20mm) | unid | 14,00 | 215.950 | 3.023.300 |
| 9.18 | | Perforacion de pozo artesiano. | m | 120,00 | 298.000 | 35.520.000 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Victor Hugo Villasboa Maldana
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL

K y V Construcciones
de Víctor Hugo Villabona Maldana
RUBRICA INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Ley Adjudicación No. 001 de 04 de Mayo 2012 Folio 3/8 vue

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.19 | 72131601-001 | Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua tipo Copa de 45,000 L con soporte de bombas | unid. | 1,00 | 123.000.000 | 123.000.000 |
| 10 | | INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DEBILES | | | 0 | 0 |
| 10.1 | 72131601-001 | Llave de corte general en puesto de distribución y tablero general de 3x160A. | unid | 2,00 | 1.150.750 | 2.301.500 |
| 10.2 | 72131601-001 | Llave de corte general en tablero seccional de 2x25A a 2x63A | unid. | 8,00 | 550.000 | 4.400.640 |
| 10.3 | 72131601-001 | Disyuntor diferencial en tablero general de 3x40A | unid. | 5,00 | 911.500 | 4.557.500 |
| 10.2 | 72131601-001 | Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A. | unid. | 31,00 | 122.120 | 3.785.020 |
| 10.4 | 72131601-001 | Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadweld | unid | 1,00 | 4.859.500 | 4.859.500 |
| | | Alimentación trifásica de tablero seccional 4x16mm2 | m | 50,00 | 81.030 | 4.853.000 |
| 10.5 | 72131601-001 | Alimentación trifásica de tablero seccional 4x25mm2 | m | 45,00 | 169.500 | 7.627.500 |
| 10.6 | | Alimentación trifásica de tablero General 4x70mm2 | m | 75,00 | 293.460 | 22.009.500 |
| 10.7 | 72131601-001 | Tablero de embutir de 24 modulos con barra RST + Neutro | unid | 4,00 | 1.544.820 | 6.179.680 |
| 10.8 | | Tablero de embutir de 36 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 1,00 | 1.590.330 | 1.590.330 |
| 10.9 | 72131601-001 | Conduits para luces y tomas | unid | 14,00 | 343.550 | 4.809.700 |
| 10.10 | | Circuitos especiales para fuerza | unid | 12,00 | 635.300 | 7.623.600 |
| 10.11 | 72131601-001 | Circuitos monofásicos para AA | unid | 13,00 | 565.800 | 7.355.400 |
| 10.12 | 72131601-001 | Bocas de luces | unid | 63,00 | 200.800 | 12.637.800 |
| 10.13 | 72131601-001 | Bocas de tomas | unid | 48,00 | 200.500 | 9.628.800 |
| 10.14 | 72131601-001 | Bocas para ventiladores de techo | unid | 17,00 | 219.450 | 3.731.160 |
| 10.15 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefactos de adosar o embutir con tapapara Led 18w. | unid | 60,00 | 257.830 | 15.469.800 |
| 10.16 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefacto reflector con brazo de pared de 1x400w. | unid. | 3,00 | 1.190.080 | 3.570.240 |
| 10.17 | 72131601-001 | Provision y colocación de cañerías de cobre para AA tipo split | m | 59,00 | 282.500 | 16.726.500 |
| 10.18 | 72131601-001 | Registro eléctrico de 0,40x0,40m | unid. | 8,00 | 261.400 | 2.163.400 |
| 10.19 | 72131601-001 | Registro eléctrico de 0,60x0,60m | unid | 3,00 | 516.450 | 1.632.950 |
| 10.20 | | Provision y montaje de aire acondicionado de 24000 BTU | unid | 9,00 | 6.340.000 | 57.060.000 |
| 10.21 | | Provision y montaje de aire acondicionado de 18000 BTU | unid | 1,00 | 5.021.000 | 5.021.000 |
| 10.22 | | Provision y montaje de aire acondicionado de 12000 BTU | unid. | 3,00 | 3.619.000 | 10.957.000 |
| 10.23 | | Provision y montaje de ventilador de techo | unid. | 17,00 | 797.900 | 13.564.300 |
| 10.24 | | Provision y colocacion de termocalefon de 120L | unid. | 4,00 | 3.113.910 | 12.455.640 |
| 11 | | INSTALACIÓN PLUVIAL | | | 0 | 0 |
| 11.1 | 72102304-005 | Cañeria de drenaje subterraneo PVC Ø150mm | m | 152,00 | 79.200 | 12.038.600 |
| 11.2 | 72101603-002 | Ganos de bajada PVC Ø 150mm, incluye bajada de chapa galvanizada N° 24 y soportes | m | 45,00 | 78.700 | 3.541.500 |
| 11.3 | 72102304-005 | Canaleta de acero de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 60cm | m | 12,00 | 117.650 | 1.411.800 |
| 11.4 | 72102304-005 | Canaleta Limahoya de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 80cm | m | 30,00 | 133.840 | 2.676.800 |
| 11.5 | 72102304-005 | Desagüe de equipos de AA de tanos de PVC de 1/2", embutidos | m | 97,00 | 27.350 | 2.652.950 |
| 11.6 | 72102304-005 | Boca de desague abierta de 40x40cm. | unid | 4,00 | 300.106 | 1.212.426 |
| 12 | | DETECCION y COMBATE DE INCENDIO | | | 0 | 0 |
| 12.1 | 46101501-001 | Extintores tipo ABC de 9kg | unid. | 6,00 | 424.500 | 2.565.400 |
| 12.2 | 92121702-002 | Señales para extintores. | unid. | 6,00 | 72.000 | 432.000 |
| 12.3 | 92121702-002 | Detectores de humo iónico | unid. | 54,00 | 731.500 | 45.816.000 |
| 12.4 | 92121702-002 | Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV | unid. | 6,00 | 574.300 | 3.443.800 |
| 12.5 | | Panel Central de Control | unid. | 1,00 | 772.000 | 772.000 |
| 12.6 | | Detector Termovelocimetrico | unid. | 1,00 | 1.184.110 | 1.184.110 |
| 12.7 | 92121702-002 | Carteles luminosos indicadores de salidas | unid. | 14,00 | 249.600 | 3.494.400 |
| 12.8 | 92121702-002 | Luces de emergencia autónomas | unid. | 19,00 | 173.280 | 3.292.320 |
| 12.9 | | Cartel Riesgo Eléctrico | unid | 4,00 | 98.400 | 393.600 |
| 12.10 | | Sistema de bombeo, incluye: motobomba centrifuga, bomba jockey, tanque hidroneumatico, tablero eléctrico y accesorios. | global | 1,00 | 25.585.000 | 25.585.000 |
| 12.11 | | Provision e instalacion de cañeria h.g. de 2 1/2" | m | 88,00 | 256.600 | 22.588.800 |
| 12.12 | | Provision e instalacion de cañeria h.g. de 2" | m | 15,00 | 216.000 | 3.240.000 |
| 12.13 | | Provision e instalacion de cañeria h.g. de 1 1/2" | m | 15,00 | 165.500 | 2.484.000 |
| 12.14 | | Provisión e instalacion de cañeria h.g. de 1" | m | 59,00 | 142.560 | 8.411.040 |
| 12.15 | | Provision e instalacion de BIE con manguera de 20 mts, tipo Unión sistema de barrica | unid. | 3,00 | 2.160.000 | 6.540.000 |
| 12.16 | | Provision e instalacion de Sprinkler standar de 1/2" con ampollas de 68° | unid. | 14,00 | 92.640 | 1.296.960 |
| 12.17 | | Provision e instalacion de siamesa de 2 1/2" | unid. | 1,00 | 1.953.600 | 1.953.600 |
| 13 | | CARPINTERÍA DE MADERA | | | 0 | 0 |
| 13.1 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 1,20x2,10m, doble hoja, con marco. | unid. | 5,00 | 1.584.000 | 7.920.000 |
| 13.2 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 1,00x2,10m con marco | unid. | 5,00 | 1.464.000 | 7.764.000 |
| 13.3 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 0,70x1,60 con marco para baño de oficinas | unid. | 19,00 | 1.245.000 | 23.655.000 |
| 13.4 | 72102602-005 | Contramarcos de cedro | m | 70,00 | 26.250 | 1.844.500 |
| 14 | | CARPINTERÍA METÁLICA | | | 0 | 0 |
| 14.1 | 72101903-001 | Pasamanos en escalera | m | 20,00 | 257.450 | 5.749.000 |
| 14.2 | | Portón metálico reforzado de 3m | unid. | 1,00 | 2.541.000 | 2.541.000 |
| 15 | | VIDRIOS / ESPEJOS | | | 0 | 0 |
| 15.1 | 72102602-004 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,60x1,00 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfileria de aluminio anodizada | unid | 15,00 | 1.600.000 | 24.000.000 |
| 15.2 | 72102602-004 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,52x0,60 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfileria de aluminio anodizada | unid | 18,00 | 506.000 | 10.123.000 |
| 15.3 | 72102602-004 | Espejos de 4mm para Baños | m2 | 10,00 | 444.640 | 4.446.400 |
| 16 | | PINTURA | | | 0 | 0 |
| 16.1 | 72102401-001 | Al látex exterior de paredes con membrana líquida impermeable | m2 | 478,50 | 42.330 | 20.254.905 |
| 16.2 | 72102402-001 | Al látex interior de paredes tipo enlucido | m2 | 1623,00 | 46.300 | 75.144.900 |
| 16.3 | 72102402-002 | Al látex de cielorraso de placas de yeso alcanfarado | m2 | 476,00 | 48.500 | 23.086.000 |
| 16.4 | 72102401-003 | Al esmalte sintético de canaletas y bajantes | m | 57,00 | 27.370 | 1.560.090 |
| 16.5 | 72102401-003 | Al esmalte sintético de pasamanos y barandas | m | 20,00 | 27.370 | 547.400 |
| 16.6 | 72102401-003 | Al barniz de aberturas de madera | m2 | 100,00 | 29.280 | 2.928.000 |
| 17 | | Muebles y Enseres | | | 0 | 0 |
| 17.1 | | Estantes deslizantes para archivos | unid | 5,00 | 45.629.020 | 228.145.100 |
| 17.2 | | Cama doble de metal (incluye colchon) | unid | 30,00 | 3.557.350 | 106.720.500 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GRUPO ASESOR MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Víctor Hugo Villabona

de Victor Hugo Villasboa Maidana
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Ls Propietarios Nº 454 c/ 14 de Mayo Tel.: 072 083
Asunción - Paraguay

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3 | | Ropero metalico | | | | |
| 17.4 | | Provision y colocacion de Televisor Smart de 42" (incluye soporte) | unid. | 40,00 | 4.039.600 | 161.584.000 |
| 17.5 | | Escritorio tipo ejecutivo | unid | 9,00 | 4.632.000 | 41.688.000 |
| 17.6 | | Sillon Ejecutivo | unid. | 2,00 | 3.244.000 | 6.489.500 |
| 17.7 | | Sillon interlocutorio | unid. | 2,00 | 2.352,000 | 4,704.000 |
| 17.8 | | Mesa para empresario | unid. | 4,00 | 1.824.000 | 7.296.000 |
| 17.9 | | Armario alto cerrado de dos puertas | unid. | 2,00 | 1.680.000 | 3.360.000 |
| 17.10 | | Provisiona e instalacion de dispensador electrico de agua fria y caliente | unid | 2,00 | 2.856 000 | 5 712.000 |
| 18 | | **Trabajos en exteriores** | unid | 4,00 | 3.034.750 | 12.139.000 |
| 18.1 | | Trabajos de jardineria en exteriores y otros trabajos. | | | 0 | 0 |
| 19 | | LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA. | Global | 1,00 | 6.430.000 | 6.430.000 |
| 19.1. | 72121501-013 | Contratistas / limpieza periódica y final de obra | | | 0 | 0 |
| | | | unid | 12,00 | 867 000 | 10.404.000 |
| Guaranies Total: dos mil setecientos veintitres millones ciento cincuenta y tres mil trescientos cincuenta y ocho.- | | | | | | 2.723.153.358 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Victor Hugo Villasboa Maidana
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Ls Propietarios Nº 454 c/ 14 de Mayo Tel.: 072 083
Asunción - Paraguay

K y V CONSTRUC...
de Víctor Hugo Villasboa ...
RUC ...
Av. Rodríguez ...

## CONSTRUCCION DE OFICINAS, DORMITORIOS Y BAÑOS (GABINETE MILITAR)

| | | | U.M. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | TRABAJOS PREVIOS | | | | |
| 1.1 | | Obrador, deposito y baño. | | | | 0 |
| 1.2 | | Vallado de obra (altura 2m). | m2 | 20,00 | 264.000 | 5.280.000 |
| 1.3 | | Extension de alimentacion electrica hasta la zona de obra | m | 56,00 | 81.600 | 4.569.600 |
| 1.4 | | Extension de alimentacion agua corriente hasta la zona de obra | global | 1,00 | 816.000 | 816.000 |
| 1.5 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de techo de teja sobre estructura de madera. | global | 1,00 | 816.000 | 816.000 |
| 1.6 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de mampostería de elevacion de 0,15 m | m2 | 95,00 | 25.550 | 2.426.750 |
| 1.7 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de revoque de paredes | m2 | 46,00 | 20.500 | 934.000 |
| 1.8 | 72131601-002 | Servicio de demolicion de piso existente | m2 | 87,50 | 21.350 | 1.868.375 |
| 1.9 | 72131601-002 | Cartel de obra 2,50x1,50m | m2 | 193,00 | 16.950 | 3.101.850 |
| 1.10 | 72131601-002 | Retiro de instalaciones electricas (Cableados y electrodutos) | unid | 1,00 | 1.980.000 | 1.980.000 |
| 1.11 | | Estudio de suelo | global | 1,00 | 3.450.000 | 3.450.000 |
| 1.12 | | Calculo de Estructura de Hormigon Armado | paquete | 4,00 | 1.680.000 | 6.720.000 |
| 1.13 | | Calculo de Estructura Metalica para Techo | unid. | 1,00 | 8.800.000 | 8.800.000 |
| 1.14 | | Relleno y compactacion | unid | 1,00 | 5.232.000 | 5.232.000 |
| 1.15 | | Replanteo y marcacion | m2 | 51,00 | 120.000 | 6.120.000 |
| 2 | | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | m2 | 533,00 | 7.556 | 4.024.150 |
| 2.1 | 72131601-004 | Zapatas de Hº Aº Incluye excavacion | | | 0 | 0 |
| 2.2 | 72131601-004 | Vigas de Fundacion Hº Aº | m3 | 65,50 | 2.238.000 | 146.622.000 |
| 2.3 | 72131601-004 | Pilares de Hº Aº | m3 | 12,00 | 2.352.000 | 28.224.000 |
| 2.4 | 72131601-004 | Vigas de Hº Aº | m3 | 16,50 | 2.544.000 | 41.976.000 |
| 2.5 | 72131601-004 | Losas de Hº Aº - H=12 cm | m3 | 28,80 | 2.448.000 | 70.502.400 |
| 2.6 | 72131601-004 | Escalera de Hº Aº | m2 | 305,70 | 329.040 | 100.632.088 |
| 3 | | TRABAJOS DE ALBAÑILERIA | Unid. | 4,00 | 7.488.000 | 29.952.000 |
| 3.1 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0.30 lad. Com. | | | 0 | 0 |
| 3.2 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0.15 lad. Com | m2 | 29,50 | 202.370 | 5.969.915 |
| 3.3 | 72131601-005 | Mampostería de elevacion de 0.15 lad. Prens. Revoco visto pint. Sain | m2 | 815,5 | 120.000 | 97.860.000 |
| 3.4 | 72131601-005 | Mampostería de elevación de 0.20 lad. Com. | m2 | 67,5 | 165.750 | 11.188.125 |
| 3.5 | 72131601-005 | Mampostería saliente en forma de sardinel bajo aberturas | m2 | 318,00 | 162.750 | 51.754.500 |
| 3.6 | 72131601-005 | Encadrado de mampostería de 20cmmin | m | 164,50 | 105.600 | 17.318.400 |
| 4 | | AISLACION | m | 335,50 | 23.530 | 7.894.315 |
| 4.1 | 72131601-005 | Aislación horizontal de 0.15 | | | 0 | 0 |
| 4.2 | 72131601-005 | Aislación horizontal de 0.20 | m | 74,50 | 29.950 | 2.231.275 |
| 5 | | CONTRAPISOS / PISOS / ZÓCALOS | m | 26,50 | 37.100 | 1.257.350 |
| 5.1 | 72131601-009 | Contrapiso de casetón cerámico apoyado y nivelado. Esp. 10 cm | | | 0 | 0 |
| 5.2 | 72131601-009 | Carpeta base para piso porcelanato (incluye escalera) | m2 | 533,00 | 47.050 | 25.077.650 |
| 5.3 | 72131601-009 | Piso porcelanato antideslizante alto trafico. | m2 | 533,00 | 52.800 | 28.142.400 |
| 5.4 | 72131601-009 | Zocalo Porcelanato | m2 | 533,00 | 182.900 | 97.485.700 |
| | | Provision y colocacion de guardacanto de aluminio en escaleras | m | 443,50 | 43.200 | 19.159.200 |
| 6 | | CIELORRASO / MAMPARAS | m | 80,00 | 147.750 | 11.820.000 |
| 6.1 | 72101601-002 | Cielorraso de placas de yeso junta tomada | | | 0 | 0 |
| 6.2 | 72101601-002 | Junta perimetral en cielorraso | m2 | 476,00 | 120.000 | 57.120.000 |
| 6.3 | 72101601-002 | Provision y colocacion de rejilla para ventilacion de cielorraso | m | 481,00 | 40.650 | 19.526.650 |
| 7 | | TECHOS | unid. | 14,00 | 207.200 | 2.900.800 |
| 7.1 | 72101601-001 | Provision y colocacion de estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles livianos (proteccion a la marina de viento N 195 del INTN) | | | 0 | 0 |
| 7.2 | 72101601-001 | Provision y colocacion de cubierta de techo con panel termoacustico de chapas plegadas trapezoidales acanaladas en la cara superior y plano en la cara inferior con nucleo de poliuretano expandido de 3 cm de espesor sobre estructura metalica | m2 | 165,00 | 269.400 | 55.608.400 |
| 8 | | REVOQUE/REVESTIMIENTOS | m2 | 186,00 | 220.800 | 41.068.800 |
| 8.1 | 72101507-006 | Azotada impermeable de paredes | | | 0 | 0 |
| 8.2 | 72101507-006 | Revoque interior y cielos de paredes | m2 | 2334,50 | 18.260 | 42.627.970 |
| 8.3 | 72101507-006 | Revoque de Mochetas y bordes de aberturas | m2 | 2334,50 | 52.500 | 122.561.250 |
| 8.6 | 72101507-002 | Revestimiento de azulejos en baños. | m | 164,00 | 47.500 | 7.790.000 |
| 9 | | INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/COLOCACION Y PROVISION DE ARTEFACTOS | m2 | 393,50 | 120.000 | 47.220.000 |
| 9.1 | 72102304-002 | Provision y colocación de cañerias de plastico tipo multicapas de termofusion de 1" (32mm). Incluye union T, codos, bujes y reducciones. (para conexion con red exterior para alimentar el edificio) | | | 0 | 0 |
| 9.2 | 72102304-002 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo multicapas de termofusion de 3/4" (25mm). Incluye union T, codos, bujes y reducciones. (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 45,00 | 52.760 | 2.532.480 |
| 9.3 | 72102304-002 | Provision y colocacion de cañerias de plastico tipo multicapas de termofusion de 1/2" (20mm). Incluye union T, codos, bujes y reducciones. (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 93,00 | 47.060 | 4.376.580 |
| 9.4 | 72102304-002 | Canilla de paso de 3/4" de bronce con pico. | m | 112,00 | 44.270 | 4.958.240 |
| 9.5 | 72102304-007 | Desague cloacal para baños | unid. | 3,00 | 207.100 | 621.300 |
| 9.6 | 72102304-002 | Provisión y colocación de artefactos y griferia (agua fria y caliente) para baños | unid. | 4,00 | 1.776.800 | 7.107.200 |
| 9.7 | | Provisión y colocacion de bachas para lavatorio con mesada de granito natural | unid. | 4,00 | 9.450.000 | 37.800.000 |
| 9.8 | | Placas separadora de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m) | m | 8,60 | 1.508.500 | 12.973.100 |
| 9.9 | 72102304-007 | Camara de inspeccion cloacal de 40x40cm. | unid | 2,00 | 743.800 | 1.487.600 |
| 9.10 | 72102304-007 | Camara de inspeccion cloacal de 60x60cm. | unid. | 6,00 | 318.400 | 1.910.400 |
| 9.11 | 72102304-007 | Cañeria bajadas y subterraneas PVC Ø100mm | unid | 2,00 | 475.900 | 951.800 |
| 9.12 | 72102303-003 | Camara septica de 1,200x1,50x1,50m | m | 50,00 | 45.210 | 2.261.760 |
| 9.13 | 72102303-002 | Pozo absorbente, d.1,70m., prof. 3,00 m. | unid. | 2,00 | 2.253.000 | 4.506.000 |
| 9.14 | 72102304-007 | Ventilacion del sistema | unid. | 1,00 | 3.481.000 | 3.481.000 |
| 9.15 | | Provision y colocacion de llave de paso de 1" (32mm) | unid. | 6,00 | 185.840 | 1.115.040 |
| 9.16 | | Provision y colocacion de llave de paso de 3/4" (25mm) | unid | 2,00 | 323.300 | 646.600 |
| 9.17 | | Provision y colocacion de llave de paso de 1/2" (20mm) | unid | 8,00 | 281.650 | 2.253.200 |
| 9.18 | | Perforacion de pozo artesiano. | unid | 14,00 | 215.950 | 3.023.300 |
| | | | m | 120,00 | 286.000 | 35.520.000 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Víctor Hugo Villasboa Maidana

K y V Construcciones
de Víctor Hugo Villasboa Maldana
CONSULTORES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Proyectadas de Asc c/14 de Mayo Tel.: 972 083

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.19 | 72131601-001 | Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua tipo Copa de 45.000 L, con sistema de bombeo. | unid. | 1,00 | 123.000.000 | 123.000.000 |
| 10 | | **INSTALACION ELECTRICA/SEÑALES DEBILES** | | | 0 | 0 |
| 10.1 | 72131601-001 | Llave de corte general en puesto de distribución y tablero general de 3x150A | unid. | 2,00 | 1.150.750 | 2.301.500 |
| 10.2 | 72131601-003 | Llave de corte general en tablero seccional de 3x25A a 3x32A | unid. | 8,00 | 558.330 | 4.450.640 |
| 10.3 | 72131601-001 | Diferencial en tablero general de 3x40A | unid. | 5,00 | 911.500 | 4.557.500 |
| 10.4 | 72131601-001 | Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A | unid. | 31,00 | 122.130 | 3.785.030 |
| 10.4 | 72131601-001 | Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadweld | unid. | 1,00 | 4.569.500 | 4.569.500 |
| | | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2 | m | 60,00 | 81.050 | 4.863.000 |
| 10.5 | 72131601-001 | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2 | m | 45,00 | 169.500 | 7.627.500 |
| 10.6 | | Alimentación trifásica de tablero General / 4x70mm2 | m | 75,00 | 293.460 | 22.009.500 |
| 10.7 | 72131601-001 | Tablero de embute de 24 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 4,00 | 1.544.920 | 6.179.680 |
| 10.8 | | Tablero de embute de 36 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 1,00 | 1.590.330 | 1.590.330 |
| 10.9 | 72131601-001 | Circuitos para luces y tomas | unid. | 14,00 | 343.550 | 4.809.700 |
| 10.10 | | Circuitos especiales para fuerza | unid. | 12,00 | 635.300 | 7.623.600 |
| 10.11 | 72131601-001 | Circuitos monofásicos para AA | unid. | 13,00 | 566.800 | 7.368.400 |
| 10.12 | 72131601-001 | Bocas de luces | unid. | 63,00 | 200.600 | 12.637.800 |
| 10.13 | 72131601-001 | Bocas de tomas | unid. | 48,00 | 200.600 | 9.628.800 |
| 10.14 | 72131601-001 | Bocas para ventiladores de techo | unid. | 17,00 | 219.480 | 3.731.160 |
| 10.15 | 72131601-001 | Provision y colocación de artefactos de adosar o embutir con lampara Led 10w | unid. | 60,00 | 257.830 | 15.469.800 |
| 10.16 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefacto reflector con brazo de pared de 1x400w | unid. | 3,00 | 1.190.080 | 3.570.240 |
| 10.17 | 72131601-001 | Provision y colocacion de cañerias de cobre para AA tipo split | m | 58,00 | 282.500 | 16.728.500 |
| 10.18 | 72131601-001 | Registro electrico de 0,40x0,40m. | unid. | 6,00 | 361.400 | 2.168.400 |
| 10.19 | 72131601-001 | Registro electrico de 0,60x0,60m. | unid. | 2,00 | 516.490 | 1.032.980 |
| 10.20 | | Provision y montaje de aire acondicionado de 24000 BTU | unid. | 9,00 | 6.340.000 | 57.060.000 |
| 10.21 | | Provision y montaje de aire acondicionado de 18000 BTU | unid. | 1,00 | 5.021.000 | 5.021.000 |
| 10.22 | | Provision y montaje de aire acondicionado de 12000 BTU | unid. | 3,00 | 3.619.000 | 10.857.000 |
| 10.23 | | Provisión y montaje de ventilador de techo | unid. | 17,00 | 737.600 | 12.564.300 |
| 10.24 | | Provision y colocacion de termocelestor de 120L | unid. | 4,00 | 3.113.910 | 12.455.640 |
| 11 | | **INSTALACION PLUVIAL** | | | 0 | 0 |
| 11.1 | 72102304-005 | Canieta de drenaje suspendaneo PVC Ø150mm. | m | 152,00 | 79.300 | 12.053.600 |
| 11.2 | 72101603-002 | Caños de bajada PVC Ø 150mm. Incluye bajada de chapa galvanizada N° 24 y soportes | m | 45,00 | 78.700 | 3.541.500 |
| 11.3 | 72102304-005 | Canaleta de alero de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 60cm | m | 12,00 | 117.650 | 1.411.800 |
| 11.4 | 72102304-005 | Canaleta Lumahoya de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 90cm | m | 20,00 | 133.840 | 2.676.800 |
| 11.5 | 72102304-005 | Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2" embutidos | m | 97,00 | 27.350 | 2.652.950 |
| 11.6 | 72102304-005 | Boca de desagüe abierta de 40x40cm. | unid. | 4,00 | 303.100 | 1.212.400 |
| 12 | | **DETECCION y COMBATE DE INCENDIO** | | | 0 | 0 |
| 12.1 | 46161601-001 | Extintores tipo ABC de 6kg | unid. | 8,00 | 424.800 | 3.398.400 |
| 12.2 | 92121702-002 | Baliza para extintores | unid. | 6,00 | 72.000 | 432.000 |
| 12.3 | 92121702-002 | Detectores de humo/calor | unid. | 64,00 | 721.500 | 46.816.000 |
| 12.4 | 92121702-002 | Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV | unid. | 6,00 | 574.300 | 3.445.800 |
| 12.5 | | Panel Central de Control | unid. | 1,00 | 772.000 | 772.000 |
| 12.6 | | Detector Termovelocimetrico | unid. | 1,00 | 1.124.110 | 1.124.110 |
| 12.7 | 92121702-002 | Cartelas luminosas indicadoras de salidas | unid. | 14,00 | 249.600 | 3.494.400 |
| 12.8 | 92121702-002 | Luces de emergencia autonomas | unid. | 18,00 | 173.280 | 3.292.320 |
| 12.9 | | Cartel Riesgo Electrico | unid. | 4,00 | 98.400 | 393.600 |
| 12.10 | | Sistema de bombeo, incluye: bomba centrifuga, bomba jockey, tanque hidroneumatico, tablero electrico y accesorios | global | 1,00 | 29.585.000 | 29.585.000 |
| 12.11 | | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2 1/2" | m | 68,00 | 335.600 | 22.883.800 |
| 12.12 | | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2" | m | 15,00 | 216.000 | 3.240.000 |
| 12.13 | | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1 1/2" | m | 15,00 | 165.600 | 2.484.000 |
| 12.14 | | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1" | m | 59,00 | 142.560 | 8.411.040 |
| 12.15 | | Provision e instalacion de BIE con manguera de 20 mts. tipo 1 unica storz en bronce | unid. | 4,00 | 2.160.000 | 8.640.000 |
| 12.16 | | Provision e instalacion de Sprinkler standar de 1/2" con ampollas de 68° | unid. | 14,00 | 92.940 | 1.296.960 |
| 12.17 | | Provision e instalacion de siamesa de 2 1/2" | unid. | 1,00 | 1.953.600 | 1.953.600 |
| 13 | | **CARPINTERÍA DE MADERA** | | | 0 | 0 |
| 13.1 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 1,20x2,10m. tipo hoja, con marco | unid. | 5,00 | 1.584.000 | 7.920.000 |
| 13.2 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 1,00x2,10m con marco | unid. | 9,00 | 1.464.000 | 13.176.000 |
| 13.3 | 72102602-005 | Puerta placa de cedro de 0,70x1,50 con marco para box de baños | unid. | 19,00 | 1.245.000 | 23.655.000 |
| 13.4 | 72102602-005 | Contramarcos de cedro | m | 73,00 | 25.350 | 1.848.500 |
| 14 | | **CARPINTERÍA METALICA** | | | 0 | 0 |
| 14.1 | 72101903-001 | Pasamanos en escalera | m | 20,00 | 287.450 | 5.749.000 |
| 14.2 | | Portón metálico reforzado de 2m | unid. | 1,00 | 2.541.000 | 2.541.000 |
| 15 | | **VIDRIOS / ESPEJOS** | | | 0 | 0 |
| 15.1 | 72102602-004 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,00x1,30 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfileria de aluminio anodizado | unid. | 13,00 | 1.800.000 | 24.000.000 |
| 15.2 | 72102602-004 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,50x0,90 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfileria de aluminio anodizado | unid. | 18,00 | 895.000 | 16.128.000 |
| 15.3 | 72102602-004 | Espejos de 4mm para Baños | m2 | 10,00 | 444.640 | 4.446.400 |
| 16 | | **PINTURA** | | | 0 | 0 |
| 16.1 | 72102401-001 | Al látex exterior de paredes con membrana liquida impermeable | m2 | 478,50 | 42.330 | 20.254.905 |
| 16.2 | 72102402-001 | Al látex interior de paredes al enlatado | m2 | 1623,00 | 46.300 | 75.144.900 |
| 16.3 | 72102402-002 | Al látex de colorizado de placas de yeso al enlatado | m2 | 478,00 | 48.500 | 23.066.000 |
| 16.4 | 72102401-001 | Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas | m | 57,00 | 27.370 | 1.560.090 |
| 16.5 | 72102401-001 | Al esmalte sintetico de pasamanos y baranda | m | 20,00 | 27.370 | 547.400 |
| 16.6 | 72102401-003 | Al barniz de aberturas de madera | m2 | 100,00 | 29.250 | 2.925.000 |
| 17 | | **Muebles y Enseres** | | | 0 | 0 |
| 17.1 | | Estantes deslizantes para archivos | unid. | 5,00 | 45.629.820 | 228.149.100 |
| 17.2 | | Cama doble de metal (incluye colchon) | unid. | 20,00 | 3.537.350 | 100.720.500 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
CARINA MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Víctor Hugo Villasboa Maldana
CONSULTORES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL

de Victor Hugo Villasboa Maldana
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Ze Proyectistas nº 491 al 14 de Mayo Tel.: 972 663
Asunción - Paraguay

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3 | | Repisa metalica | | | | |
| 17.4 | | Provision y colocacion de Televisor Smart de 42" (incluye soporte). | unid | 10,00 | 4,038,600 | 161,564,000 |
| 17.5 | | Escritorio tipo ejecutivo | unid. | 9,00 | 4,632,000 | 41,688,000 |
| 17.6 | | Sillon Ejecutivo | unid | 2,00 | 3,244,800 | 6,489,600 |
| 17.7 | | Sillon interlocutorio | unid. | 2,00 | 2,352,000 | 4,704,000 |
| 17.8 | | Mesa para impresora | unid | 4,00 | 1,824,000 | 7,296,000 |
| 17.9 | | Armario alto cerrado de dos puertas | unid. | 2,00 | 1,680,000 | 3,360,000 |
| 17.10 | | Provision e instalacion de dispensador electrico de agua fria y caliente. | unid | 2,00 | 2,856,000 | 5,712,000 |
| 18. | | **Trabajos en exteriores** | unid | 4,00 | 3,034,750 | 12,139,000 |
| 18.1 | | Trabajos de jardineria en exteriores y otros trabajos. | | | 0 | 0 |
| 19 | | **LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA.** | Global | 1,00 | 6,430,000 | 6,430,000 |
| 19.1 | 72131601-013 | Contenedores / limpieza periodica y final de obra | | | 0 | 0 |
| | | | unid | 12,00 | 867,000 | 10,404,000 |
| Guaranies Total: dos mil setecientos veintitres millones ciento cincuenta y tres mil trescientos cincuenta y ocho.- | | | | | | 2,723,153,358 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

K y V Construcciones
de Victor Hugo Villasboa Maldana
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA EN GENERAL
Ze Proyectistas nº 491 al 14 de Mayo Tel.: 972 663
Asunción - Paraguay

*Pizarro Nº 951 – Asunción / Telef: 021 332089 / 0981 509 702*

CREATIVA INGENIERIA

# PRESUPUESTO

***Sres. DIMABEL***

**PRESENTE:**

A pedido suyo le acercamos la oferta de ***Gabinete Militar.***
A continuación la tabla de precios según las cantidades requeridas:

| CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, DORMITORIOS Y BAÑOS (GABINETE MILITAR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | U.M. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | TRABAJOS PREVIOS | | | | 0 |
| 1.1 | Obrador, deposito y baño. | m2 | 20,00 | 269.500 | 5.390.000 |
| 1.2 | Vallado de obra / altura 2m. | m | 56,00 | 83.300 | 4.664.800 |
| 1.3 | Extension de alimentacion electrica hasta la zona de obra | global | 1,00 | 833.000 | 833.000 |
| 1.4 | Extension de alimentacion agua corriente hasta la zona de obra | global | 1,00 | 833.000 | 833.000 |
| 1.5 | Servicio de demolición de techo de teja sobre estructura de madera. | m2 | 95,00 | 29.000 | 2.755.000 |
| 1.6 | Servicio de demolicion de mamposteria de elevacion de 0,15 m | m2 | 48,00 | 20.000 | 960.000 |
| 1.7 | Servicio de demolicion de revoque de paredes | m2 | 87,50 | 20.000 | 1.750.000 |
| 1.8 | Servicio de demolicion de piso existente | m2 | 183,00 | 17.000 | 3.111.000 |
| 1.9 | Cartel de obra 2,50x1,50m | unid. | 1,00 | 1.715.000 | 1.715.000 |
| 1.10 | Retiro de instalaciones electricas (Cableados y electroductos) | global | 1,00 | 3.300.000 | 3.300.000 |
| 1.11 | Estudio de suelo | sondeo | 4,00 | 1.715.000 | 6.860.000 |
| 1.12 | Cálculo de Estructura de Hormigón Armado | unid. | 1,00 | 9.065.000 | 9.065.000 |
| 1.13 | Cálculo de Estructura Metálica para Techo | unid. | 1,00 | 5.341.000 | 5.341.000 |
| 1.14 | Relleno y compactacion | m3 | 51,00 | 122.500 | 6.247.500 |
| 1.15 | Replanteo y marcacion | m2 | 533,00 | 7.000 | 3.731.000 |
| 2 | ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO | | | 0 | 0 |
| 2,1 | Zapatas de Hº Aº. Incluye excavación | m3 | 66,50 | 2.254.000 | 149.891.000 |
| 2,2 | Vigas de Fundación Hº Aº | m3 | 12,00 | 2.401.000 | 28.812.000 |
| 2,3 | Pilares de Hº Aº | m3 | 16,50 | 2.597.000 | 42.850.500 |
| 2,4 | Vigas de Hº Aº | m3 | 28,80 | 2.499.000 | 71.971.200 |
| 2,5 | Losas de Hº Aº - H:12+5 | m2 | 305,70 | 322.000 | 98.435.400 |
| 2,6 | Escalera de Hº Aº | Unid. | 4,00 | 7.644.000 | 30.576.000 |
| 3 | TRABAJOS DE ALBAÑILERIA | | | 0 | 0 |
| 3,1 | Mampostería de nivelación de 0,30 lad. Com. | m2 | 29,50 | 206.000 | 6.077.000 |
| 3,2 | Mampostería de elevación de 0,15 lad. Com. | m2 | 815,5 | 122.500 | 99.898.750 |
| 3,3 | Mampostería de elevación de 0,15 lad. Prens. Rustico visto una cara | m2 | 67,5 | 168.000 | 11.340.000 |
| 3,4 | Mampostería de elevación de 0,20 lad. Com. | m2 | 318,00 | 162.000 | 51.516.000 |
| 3,5 | Mamposteria saliente en forma de sardinel borde aberturas | m | 164,00 | 107.800 | 17.679.200 |
| 3,6 | Envarillado de mamposteria de 2Ø8mm | m | 335,50 | 24.000 | 8.052.000 |
| 4 | AISLACION | | | 0 | 0 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | Aislación horizontal de 0,15 | m | 74,50 | 30.000 | 2.235.000 |
| 4,2 | Aislación horizontal de 0,20 | m | 28,50 | 38.000 | 1.083.000 |
| 5 | **CONTRAPISOS / PISOS / ZÓCALOS** | | | 0 | 0 |
| 5,1 | Contrapiso de cascotes cerámicos apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm | m2 | 533,00 | 42.000 | 22.386.000 |
| 5,2 | Carpeta base para piso porcelanato (incluye escalera) | m2 | 533,00 | 47.500 | 25.317.500 |
| 5,3 | Piso porcelanato antideslizante alto trafico | m2 | 533,00 | 185.000 | 98.605.000 |
| 5,4 | Zócalo Porcelanato | m | 443,50 | 44.100 | 19.558.350 |
| | Provision y colocacion de guardacanto de aluminio en escaleras | m | 80,00 | 149.000 | 11.920.000 |
| 6 | **CIELORRASO / MAMPARAS** | | | 0 | 0 |
| 6,1 | Cielorraso de placas de yeso junta tomada | m2 | 476,00 | 122.500 | 58.310.000 |
| 6,2 | Junta perimetral en cielorraso | m | 481,00 | 40.500 | 19.480.500 |
| 6,3 | Provisión y colocación de rejillas, para ventilación de cielorraso | unid. | 14,00 | 211.000 | 2.954.000 |
| 7 | **TECHOS** | | | 0 | 0 |
| 7,1 | Provisión y colocación de estructura metalica para apoyo de cubierta de techo de paneles termicos (conforme a las norma de viento N° 196 del INTN) | m2 | 186,00 | 302.000 | 56.172.000 |
| 7,2 | Provisión y colocación de cobertura de techo con panel termoacustico de chapas plegadas trapezoidales acanaladas en la cara superior y plano en la cara inferior con nucleo de poliuretano expandido de 3 cm de espesor sobre estructura metalica | m2 | 186,00 | 225.400 | 41.924.400 |
| 8 | **REVOQUE/REVESTIMIENTOS** | | | 0 | 0 |
| 8,1 | Azotada impermeable de paredes | m2 | 2334,50 | 18.600 | 43.421.700 |
| 8,2 | Revoque interior y exterior de paredes | m2 | 2334,50 | 53.500 | 124.895.750 |
| 8,3 | Revoque de Mochetas y bordes de aberturas | m | 164,00 | 48.500 | 7.954.000 |
| 8,6 | Revestimiento de azulejos en baños. | m2 | 393,50 | 122.500 | 48.203.750 |
| 9 | **INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRÁULICA/COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS** | | | 0 | 0 |
| 9.1 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, (para conexión con red existente para alimentar el edificio) | m | 48,00 | 52.000 | 2.496.000 |
| 9.2 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 93,00 | 48.000 | 4.464.000 |
| 9.3 | Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, (para distribuir de agua corriente en baños) | m | 112,00 | 44.000 | 4.928.000 |
| 9.4 | Canilla de patio de 3/4" de bronce con pico. | unid. | 3,00 | 210.000 | 630.000 |
| 9.5 | Desagüe cloacal para baños | unid. | 4,00 | 1.700.000 | 6.800.000 |
| 9.6 | Provisión y colocación de artefactos y griferias (agua fria y caliente) para baños | unid. | 4,00 | 8.500.000 | 34.000.000 |
| 9.7 | Provision y colocacion de bachas para lavatorio con mesada de granito natural | m | 8,60 | 1.450.000 | 12.470.000 |
| 9.8 | Placas separadora de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m) | unid | 2,00 | 750.000 | 1.500.000 |
| 9.9 | Cámara de inspección cloacal de 40x40cm. | unid. | 6,00 | 320.000 | 1.920.000 |
| 9.10 | Cámara de inspección cloacal de 60x60cm. | unid. | 2,00 | 470.000 | 940.000 |
| 9.11 | Cañeria bajadas y subterránea PVC Ø100mm | m | 56,00 | 45.000 | 2.520.000 |
| 9.12 | Camara septica de 1,00x1,60x1,50m | unid. | 2,00 | 2.500.000 | 5.000.000 |
| 9.13 | Pozo absorbente, d.1,70m., prof. 3,00 m. | unid. | 1,00 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 9.14 | Ventilación del sistema | unid. | 6,00 | 175.000 | 1.050.000 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · CAPILLA MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9.15 | Provision y colocacion de llave de paso de 1" (32mm) | unid | 2,00 | 320.000 | 640.000 |
| 9.16 | Provision y colocacion de llave de paso de 3/4" (25mm) | unid | 8,00 | 290.000 | 2.320.000 |
| 9.17 | Provision y colocacion de llave de paso de 1/2" (20mm) | unid | 14,00 | 250.000 | 3.500.000 |
| 9.18 | Perforacion de pozo artesiano. | m | 120,00 | 330.000 | 39.600.000 |
| 9.19 | Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 45.000 L, con sistema de bombeo. | unid. | 1,00 | 115.000.000 | 115.000.000 |
| 10 | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES** | | | 0 | 0 |
| 10.1 | Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x160A | unid. | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 |
| 10.2 | Llave de corte general en tablero seccional de 3x25A a 3x63A | unid. | 8,00 | 500.000 | 4.000.000 |
| 10.3 | Disyuntor diferencial en tablero general de 3x40A | unid. | 5,00 | 920.000 | 4.600.000 |
| 10,2 | Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A | unid. | 31,00 | 100.000 | 3.100.000 |
| 10.4 | Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell | unid. | 1,00 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2 | m | 60,00 | 79.000 | 4.740.000 |
| 10.5 | Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2 | m | 45,00 | 170.000 | 7.650.000 |
| 10.6 | Alimentación trifásica de tablero General / 4x70mm2 | m | 75,00 | 280.000 | 21.000.000 |
| 10.7 | Tablero de embutir de 24 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 4,00 | 1.400.000 | 5.600.000 |
| 10.8 | Tablero de embutir de 36 modulos con barra RST + Neutro | unid. | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 10.9 | Circuitos para luces y tomas | unid | 14,00 | 350.000 | 4.900.000 |
| 10.10 | Circuitos especiales para fuerza | unid | 12,00 | 590.000 | 7.080.000 |
| 10.11 | Circuitos monofásicos para AA | unid | 13,00 | 570.000 | 7.410.000 |
| 10.12 | Bocas de luces | unid | 63,00 | 190.000 | 11.970.000 |
| 10.13 | Bocas de tomas | unid | 48,00 | 190.000 | 9.120.000 |
| 10.14 | Bocas para ventiladores de techo | unid | 17,00 | 250.000 | 4.250.000 |
| 10.15 | Provisión y colocación de artefactos de adosar o embutir con lampara Led 18w. | unid | 60,00 | 265.000 | 15.900.000 |
| 10.16 | Provisión y colocación de artefacto reflector con brazo de pared de 1x400w. | unid. | 3,00 | 1.200.000 | 3.600.000 |
| 10.17 | Provision y colocacion de cañerias de cobre para AA tipo split | m | 59,00 | 250.000 | 14.750.000 |
| 10.18 | Registro electrico de 0,40x0,40m. | unid. | 6,00 | 360.000 | 2.160.000 |
| 10.19 | Registro electrico de 0,60x0,60m. | unid. | 2,00 | 520.000 | 1.040.000 |
| 10.20 | Provision y montaje de aire acondicionado de 24000 BTU | unid. | 9,00 | 5.500.000 | 49.500.000 |
| 10.21 | Provision y montaje de aire acondicionado de 18000 BTU | unid. | 1,00 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| 10.22 | Provision y montaje de aire acondicionado de 12000 BTU | unid. | 3,00 | 3.850.000 | 11.550.000 |
| 10.23 | Provision y montaje de ventilador de techo | unid. | 17,00 | 725.000 | 12.325.000 |
| 10.24 | Provision y colocacion de termocalefon de 120L | unid. | 4,00 | 3.000.000 | 12.000.000 |
| 11 | **INSTALACIÓN PLUVIAL** | | | 0 | 0 |
| 11.1 | Cañeria de drenaje subterráneo PVC Ø150mm | m | 152,00 | 77.000 | 11.704.000 |
| 11.2 | Caños de bajada PVC Ø 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada Nº 24 y soportes | m | 45,00 | 74.000 | 3.330.000 |
| 11.3 | Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm | m | 12,00 | 120.000 | 1.440.000 |
| 11.4 | Canaleta Limahoya de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm | m | 20,00 | 130.000 | 2.600.000 |
| 11.5 | Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos | m | 97,00 | 26.000 | 2.522.000 |
| 11.6 | Boca de desague abierta de 40x40cm. | unid. | 4,00 | 308.000 | 1.232.000 |
| 12 | **DETECCION y COMBATE DE INCENDIO** | | | 0 | 0 |
| 12.1 | Extintores tipo ABC de 6kg | unid. | 8,00 | 390.000 | 3.120.000 |
| 12.2 | Balizas para extintores | unid. | 6,00 | 73.500 | 441.000 |

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12.3 | Detectores de humo/calor | unid. | 64,00 | 705.000 | 45.120.000 |
| 12.4 | Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV | unid. | 6,00 | 580.000 | 3.480.000 |
| 12.5 | Panel Central de Control | unid. | 1,00 | 780.000 | 780.000 |
| 12.6 | Detector Termovelocimetrico | unid. | 1,00 | 215.600 | 215.600 |
| 12.7 | Carteles luminosos indicadores de salidas | unid. | 14,00 | 254.800 | 3.567.200 |
| 12.8 | Luces de emergencia autónomas | unid. | 19,00 | 176.890 | 3.360.910 |
| 12.9 | Cartel Riesgo Electrico | unid. | 4,00 | 100.450 | 401.800 |
| 12.10 | Sistema de bombeo, incluye: bomba centrifuga, bomba jockey, tanque hidroneumatico, tablero electrico y accesorios. | global | 1,00 | 28.665.000 | 28.665.000 |
| 12.11 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2 1/2" | m | 68,00 | 323.400 | 21.991.200 |
| 12.12 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 2" | m | 15,00 | 220.500 | 3.307.500 |
| 12.13 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1 1/2" | m | 15,00 | 169.050 | 2.535.750 |
| 12.14 | Provision e instalacion de cañeria h°g° de 1" | m | 59,00 | 145.530 | 8.586.270 |
| 12.15 | Provision e instalacion de BIE con manguera de 20 mtrs. tipo 1 union storm en bronce | unid. | 4,00 | 2.205.000 | 8.820.000 |
| 12.16 | Provision e instalacion de Sprinkler standar de 1/2" con ampollas de 68° | unid. | 14,00 | 94.570 | 1.323.980 |
| 12.17 | Provision e instalacion de siamesa de 2 1/2" | unid. | 1,00 | 1.994.300 | 1.994.300 |
| 13 | **CARPINTERÍA DE MADERA** | | | 0 | 0 |
| 13.1 | Puerta placa de cedro de 1 ,20x2,10m, doble hoja, con marco. | unid. | 5,00 | 1.617.000 | 8.085.000 |
| 13.2 | Puerta placa de cedro de 1,00x2,10m con marco | unid. | 6,00 | 1.494.500 | 8.967.000 |
| 13.3 | Puerta placa de cedro de 0,70x1,80 con marco para box de baños | unid. | 19,00 | 1.225.000 | 23.275.000 |
| 13.4 | Contramarcos de cedro | m | 70,00 | 27.000 | 1.890.000 |
| 14 | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | | 0 | 0 |
| 14.1 | Pasamanos en escalera | m | 20,00 | 280.000 | 5.600.000 |
| 14.2 | Portón metálico reforzado de 2m | unid. | 1,00 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 15 | **VIDRIOS / ESPEJOS** | | | 0 | 0 |
| 15.1 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,60x1,00 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfileria de aluminio anodizado | unid. | 15,00 | 1.550.000 | 23.250.000 |
| 15.2 | Ventanas de cristal templado de 8mm 1,50x0,60 de una hoja corredizas y una hoja fijas y perfilería de aluminio anodizado | unid. | 18,00 | 850.000 | 15.300.000 |
| 15.3 | Espejos de 4mm para Baños | m2 | 10,00 | 440.000 | 4.400.000 |
| 16 | **PINTURA** | | | 0 | 0 |
| 16.1 | Al látex exterior de paredes con membrana líquida impermeable | m2 | 478,50 | 44.000 | 21.054.000 |
| 16.2 | Al látex interior de paredes c/ enduido | m2 | 1623,00 | 45.000 | 73.035.000 |
| 16.3 | Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enduido | m2 | 476,00 | 46.000 | 21.896.000 |
| 16.4 | Al esmalte sintético de canaletas y bajadas | m | 57,00 | 27.930 | 1.592.010 |
| 16.5 | Al esmalte sintético de pasamanos y baranda | m | 20,00 | 27.930 | 558.600 |
| 16.6 | Al barniz de aberturas de madera | m2 | 100,00 | 29.890 | 2.989.000 |
| 17 | **Muebles y Enseres** | | | 0 | 0 |
| 17.1 | Estantes deslizantes para archivos | unid. | 5,00 | 41.543.180 | 207.715.900 |
| 17.2 | Cama doble de metal (incluye colchon) | unid. | 30,00 | 3.545.150 | 106.354.500 |
| 17.3 | Ropero metalico | unid. | 40,00 | 3.900.400 | 156.016.000 |
| 17.4 | Provision y colocacion de Televisor Smart de 42" (incluye soporte) | unid. | 9,00 | 4.728.500 | 42.556.500 |
| 17.5 | Escritorio tipo ejecutivo | unid. | 2,00 | 3.312.400 | 6.624.800 |
| 17.6 | Sillon Ejecutivo | unid. | 2,00 | 2.401.000 | 4.802.000 |

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · GABINETE MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17.7 | Sillon interlocutorio | unid. | 4,00 | 1.862.000 | 7.448.000 |
| 17.8 | Mesa para impresora | unid. | 2,00 | 1.715.000 | 3.430.000 |
| 17.9 | Armario alto cerrado de dos puertas | unid. | 2,00 | 2.915.500 | 5.831.000 |
| 17.10 | Provision e instalacion de dispensador electrico de agua fria y caliente | unid. | 4,00 | 2.927.750 | 11.711.000 |
| 18 | **Trabajos en exteriores** | | | 0 | 0 |
| 18.1 | Trabajos de jardineria en exteriores y otros trabajos. | Global | 1,00 | 6.615.000 | 6.615.000 |
| 19 | **LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.** | | | 0 | 0 |
| 19.1 | Contenedores / limpieza periódica y final de obra | unid. | 12,00 | 833.000 | 9.996.000 |
| **Guaranies Total: dos mil setecientos setenta y seis millones ciento treinta mil ciento veinte.-** | | | | | 2.676.130.120 |

El precio es IVA incluido.

**Monto total:** Son Guaraníes dos mil seiscientos setenta y seis millones ciento treinta mil ciento veinte.
**Validez del Presupuesto:** 30 días

23/03/2021

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

**Ing. Alfredo Coronel**
**Creativa Ingeniería**

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)**
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional SBE N° 100/2018 convocado por el **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**, según Resolución N° 2089/2018. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 448/2019

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2020, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)**

| Ítem | Código/ Catalogo | Descripción | Und. | Cantidad | P. UNITARIO (IVA Incl.) | P. TOTAL (IVA Incl.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131601-002 | Cartel de obra de 3,50x1,75 institucional con descripción de la obra, contratista, montos, plazo, etc. modelo a ser proveído por la Fiscalización | Unidad | 1,00 | 1.524.744 | 1.524.744 |
| 2 | 72131601-002 | Contenedor movil para depósito de materiales con sistema de seguridad (obrador) | Mes | 9,00 | 2.155.721 | 19.401.489 |
| 3 | 72131601-002 | Contenedor movil para uso de oficina (Residente y Fiscalización), equipado con mesas, sillas, etc. A. Acond. y un sistema de wifi (obrador) | Mes | 9,00 | 2.261.527 | 20.353.743 |
| 4 | 72131601-002 | Baño portátiles químicos para oficina (1) y personal (1), con lavatorio e inodoro incluye servicio | Mes | 9,00 | 1.100.877 | 9.907.893 |
| 5 | 72131601-002 | Baño portátiles químicos para personal (3), inodoro solo, incluye servicio | Mes | 9,00 | 1.946.256 | 17.516.304 |
| 6 | 72131601-002 | Facilidades para la Fiscalización | Mes | 10,00 | 17.124.228 | 171.242.280 |
| 7 | 72131601-002 | Acometida de agua corriente para obrador | Unidad | 1,00 | 1.147.973 | 1.147.973 |
| 8 | 72131601-002 | Acometida de energía eléctrica para obrador | Unidad | 1,00 | 1.301.036 | 1.301.036 |
| 9 | 72131601-002 | Acarreo y retiro de escombros provenientes de demoliciones | Metros cúbicos | 207,50 | 24.196 | 5.020.670 |
| 10 | 72131601-007 | Desmonte de tejas y acopio de las aquellas sanas adecuadamente dentro del predio, incluye retiro aislación hidrófuga | Metros cuadrados | 656,00 | 13.894 | 9.114.464 |
| 11 | 72131601-007 | Desmonte de tejuelones cerámicos y acopio al pie de obra | Metros cuadrados | 656,00 | 21.900 | 14.366.400 |
| 12 | 72131601-007 | Desmonte y reemplazo de tirantes dañados. Montaje, nivelacion,alineacion y macizado . | Metros cuadrados | 636,00 | 44.880 | 28.543.680 |
| 13 | 72131601-007 | Limpieza de tejuelón con agua y ácido muriático | Metros cuadrados | 656,00 | 23.567 | 15.459.952 |
| 14 | 72131601-007 | Colocación de tubo metálico de 40x50 como borde de tejuelón, abulonado a cada tirante con tirafondo de 3" | Metro lineal | 80,00 | 23.567 | 1.885.360 |
| 15 | 72131601-007 | Montaje de tejuelón (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 656,00 | 9.596 | 6.294.976 |
| 16 | 72131601-007 | Colocación de membrana aislante térmica sobre el tejuelón (tipo isolant) | Metros cuadrados | 656,00 | 8.251 | 5.412.656 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA · GABINETE MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 72131601-007 | Provisión y colocación de chapa (ver especificaciones Técnicas) | Metros cuadrados | 656,00 | 234.599 | 153.896.944 |
| 18 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para cumbrera | Metro lineal | 37,00 | 134.990 | 4.994.630 |
| 19 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para limatesa | Metro lineal | 48,00 | 134.990 | 6.479.520 |
| 20 | 72101603-002 | Canaleta limahoya desarrollo 1,00 mt. Pintada color cerámico, chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 32,00 | 136.756 | 4.376.192 |
| 21 | 72101603-002 | Canaleta aérea pluvial moldurada de 40 de desarrollo y chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 80,00 | 136.756 | 10.940.480 |
| 22 | 72101603-002 | Bajadas pluviales (14 und.) de PVC de 100 mm., incluye curvas, codos, cintas de sujeción, accesorios en PVC hasta el codo al pie del pilar | Metro lineal | 50,00 | 49.039 | 2.451.950 |
| 23 | 72131601-010 | Extraccion de marcos de maderas y reencuadre de mochetas de vanos para recibir aberturas templadas | Unidad Medida Global | 1,00 | 142.173 | 142.173 |
| 24 | 72131601-010 | Puertas batientes 0.10mm 0.90x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 6,00 | 1.880.980 | 11.285.880 |
| 25 | 72131601-010 | Puertas batientes 0.10mm 1.80x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 3,00 | 3.807.648 | 11.422.944 |
| 26 | 72131601-010 | Puertas corredizas 0.10mm 3.00x2.10 | Unidad | 1,00 | 3.079.796 | 3.079.796 |
| 27 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 008mm 1.60x2.10 | Unidad | 10,00 | 1.661.554 | 16.615.540 |
| 28 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 008mm 0.60x0.40 | Unidad | 2,00 | 435.979 | 871.958 |
| 29 | 72131601-010 | Mantenimiento de Aberturas existentes | Unidad | 1,00 | 256.351 | 256.351 |
| 30 | 73121602-005 | Reja de 1.00x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 8,50 | 480.202 | 4.081.717 |
| 31 | 73121602-005 | Reja de 1.70x1.20 fija | Metros cuadrados | 20,50 | 324.997 | 6.662.439 |
| 32 | 73121602-005 | Reja de 0.70x0.50 fija | Metros cuadrados | 0,70 | 212.609 | 148.826 |
| 33 | 72101601-002 | Cielo Raso yeso carton con estruct.chapa doblada | Metros cuadrados | 320,00 | 87.940 | 28.140.800 |
| 34 | 72131601-009 | Demolición de piso existente | Metros cuadrados | 338,00 | 8.502 | 2.873.676 |
| 35 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes e=10 cm. | Metros cuadrados | 338,00 | 27.111 | 9.163.518 |
| 36 | 72131601-009 | Carpeta para base piso | Metros cuadrados | 338,00 | 23.282 | 7.869.316 |
| 37 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso de granito base gris 0,30x0,30, incluye pulido y lustre final | Metros cuadrados | 365,00 | 107.797 | 39.345.905 |
| 38 | 72131601-009 | Provisión y colocación de zócalo granito base gris 0,10x0,30 | Metro lineal | 186,00 | 51.154 | 9.514.644 |
| 39 | 72131601-009 | Pulido de piso de granito existente con lustre | Metros cuadrados | 100,00 | 15.780 | 1.578.000 |
| 40 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso porcelanato 0,40x0,40 | Metros cuadrados | 27,00 | 103.867 | 2.804.409 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puertas placas 0,90x2,10 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 6,00 | 920.803 | 5.524.818 |
| 42 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puerta placas 0,70x1,50 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 4,00 | 803.062 | 3.212.248 |
| 43 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puerta vaiven 0,70x1,50 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 5,00 | 750.432 | 3.752.160 |
| 44 | 72131601-010 | Puerta doble de 1,50x2,10 tablero de cerdo c/fichas y cerraduras | Unidad | 2,00 | 750.432 | 1.500.864 |
| 45 | 72131601-010 | Provisión colocación contramarcos puertas, 4 cm. moldurado | Mililitros | 95,00 | 9.497 | 902.215 |
| 46 | 72103003-001 | Demolición de mesada de HºAº | Metro lineal | 16,00 | 20.605 | 329.680 |
| 47 | 72103003-001 | Demolición de Azulejos existente | Metros cuadrados | 69,00 | 8.242 | 568.698 |
| 48 | 72102508-999 | Provisión y colocación de mesada de granito natural incluye pollera de 13 cm. | Metro lineal | 16,00 | 797.105 | 12.753.680 |
| 49 | 72102508-999 | Zócalo de granito de 0.10 sobre mesada | Metro lineal | 16,00 | 85.951 | 1.375.216 |
| 50 | 72102508-003 | Revoque de base para azulejos | Metros cuadrados | 73,00 | 23.411 | 1.709.003 |
| 51 | 72102508-003 | Colocacion de Azulejos | Metros cuadrados | 73,00 | 67.698 | 4.941.954 |
| 52 | 72131601-004 | Dados de Hormigon (1,00x1,00x1,00 mt.) para pruebas, ubicación definida por el Fiscal de Obras | Unidad | 4,00 | 983.732 | 3.934.928 |
| 53 | 72131601-011 | Ramales de alimentacion en PVC y accesorios galv. | Metro lineal | 35,00 | 11.295 | 395.325 |
| 54 | 72131601-011 | Boca de agua fría, con tubos PVC y accesorios galv. | Unidad | 23,00 | 68.405 | 1.573.315 |
| 55 | 72131601-011 | Boca de agua caliente con tubos PVC p/caliente c/accesorios galv. | Unidad | 17,00 | 85.864 | 1.459.688 |
| 56 | 72131601-011 | Termocalefones de 50 lts. | Unidad | 3,00 | 869.409 | 2.608.227 |
| 57 | 72131601-011 | Termocalefones de 80 lts. | Unidad | 2,00 | 976.446 | 1.952.892 |
| 58 | 72131601-011 | Colocacion de desengrasador plástico 250 mm. | Unidad | 3,00 | 75.324 | 225.972 |
| 59 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna alta y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 2,00 | 322.013 | 644.026 |
| 60 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna baja y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 2,00 | 570.860 | 1.141.720 |
| 61 | 72131601-011 | Lavatorios blancos con pedestal | Unidad | 4,00 | 422.278 | 1.689.112 |
| 62 | 72131601-011 | Portarrollo enlosado blanco | Unidad | 4,00 | 45.405 | 181.620 |
| 63 | 72131601-011 | Portajabonera con agarradera 15x15 cm. | Unidad | 5,00 | 34.592 | 172.960 |
| 64 | 72131601-011 | Portajabonera 7x15 cm. | Unidad | 4,00 | 34.592 | 138.368 |
| 65 | 72131601-011 | Perchero doble color blanco | Unidad | 5,00 | 27.608 | 138.040 |
| 66 | 72131601-011 | Toallero con barra plástica | Unidad | 3,00 | 55.689 | 167.067 |
| 67 | 72131601-011 | Mezcladora para lavatorio cromada, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4,00 | 690.186 | 2.760.744 |
| 68 | 72131601-011 | Mezcladora para ducha cromada, incluye ducha. | Unidad | 5,00 | 968.183 | 4.840.915 |
| 69 | 72131601-011 | Mezcladora para bachas especiales pico alto y movil tipo cocina, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 3,00 | 672.319 | 2.016.957 |
| 70 | 72131601-011 | Bachas especiales dobles de 0,50x0,50 de acero inoxidable c/sopapas | Unidad | 3,00 | 303.500 | 910.500 |
| 71 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 132,00 | 12.510 | 1.651.320 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA
GABINETE MILITAR
DEPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,60x0,60 c/rejilla | Unidad | 4,00 | 269.278 | 1.077.112 |
| 73 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,30x0,30 c/rejilla | Unidad | 14,00 | 165.532 | 2.317.448 |
| 74 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 56,00 | 12.510 | 700.560 |
| 75 | 72131601-011 | Registros cloacales de 0,40x0,40 c/doble tapa de HºAº | Unidad | 6,00 | 313.161 | 1.878.966 |
| 76 | 72131601-001 | Elaboración del proyecto eléctrico del Bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 4.626.038 | 4.626.038 |
| 77 | 72131601-001 | Llave de punto y toma | Unidad | 7,00 | 118.722 | 831.054 |
| 78 | 72131601-001 | Llave de 2 puntos | Unidad | 6,00 | 118.722 | 712.332 |
| 79 | 72131601-001 | Llave de 3 puntos | Unidad | 5,00 | 168.201 | 841.005 |
| 80 | 72131601-001 | Tomas bajas | Unidad | 22,00 | 53.768 | 1.182.896 |
| 81 | 72131601-001 | Tomas altas | Unidad | 15,00 | 53.768 | 806.520 |
| 82 | 72131601-001 | Tomas tipo chusco | Unidad | 8,00 | 193.389 | 1.547.112 |
| 83 | 72131601-001 | Llave especial para A. Acondicionado | Unidad | 12,00 | 267.566 | 3.210.792 |
| 84 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2x40W, de aplicar | Unidad | 60,00 | 192.506 | 11.550.360 |
| 85 | 72131601-001 | Tomas estabilizadas para computadora | Unidad | 12,00 | 192.506 | 2.310.072 |
| 86 | 72131601-001 | Tomas para señales débiles | Unidad | 12,00 | 300.239 | 3.602.868 |
| 87 | 72131601-001 | Tomas para teléfono | Unidad | 5,00 | 236.659 | 1.183.295 |
| 88 | 72131601-001 | Tablero metálico de embutir para 30 llaves | Unidad | 1,00 | 1.077.329 | 1.077.329 |
| 89 | 72131601-001 | TM 10A | Unidad | 12,00 | 48.274 | 579.288 |
| 90 | 72131601-001 | TM 20A | Unidad | 8,00 | 48.274 | 386.192 |
| 91 | 72131601-001 | TM 32A | Unidad | 3,00 | 48.274 | 144.822 |
| 92 | 72131601-001 | Desagues de Split | Unidad | 7,00 | 121.273 | 848.911 |
| 93 | 72131601-001 | Reacondicionamiento Electrico | Unidad | 1,00 | 8.065.247 | 8.065.247 |
| 94 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 24.000 B.T.U. | Unidad | 2,00 | 3.820.237 | 7.640.474 |
| 95 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 18.000 B.T.U. | Unidad | 2,00 | 2.689.925 | 5.379.850 |
| 96 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 12.000 B.T.U. | Unidad | 3,00 | 1.983.480 | 5.950.440 |
| 97 | 72131601-012 | Pintura de rejas con esmalte sintetico | Metros cuadrados | 60,00 | 26.786 | 1.607.160 |
| 98 | 72131601-012 | Limpieza y aplicación de barniz impermeabilizante, lijado y regularizacion de paredes de ladrillo visto (exterior) | Metros cuadrados | 318,00 | 19.310 | 6.140.580 |
| 99 | 72131601-012 | Pintura al latex interior, previo reparacion total de superficie de revoque y lijado para aplicación de enduido (en el interior) | Metros cuadrados | 981,00 | 21.311 | 20.906.091 |
| 100 | 72131601-012 | Pintura al barniz de puertas de madera | Metros cuadrados | 30,00 | 17.132 | 513.960 |
| 101 | 72131601-012 | Pintura techo (tirantes, tejuelones) al barniz | Metros cuadrados | 250,00 | 17.132 | 4.283.000 |
| 102 | 72131601-012 | Pintura de cielo raso enduido y latex | Metros cuadrados | 320,00 | 19.310 | 6.179.200 |
| 103 | 72131601-012 | Pintura canaletas y caños de bajadas, sintetico | Metro lineal | 130,00 | 10.744 | 1.396.720 |
| 104 | 72131601-013 | Limpieza final del bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 15.523.541 | 15.523.541 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · DPTO. ADQUISICIONES ·

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 72131601-007 | Desmonte de tejas y acopio de las aquellas sanas adecuadamente dentro del predio, incluye retiro aislación hidrófuga | Metros cuadrados | 483,00 | 13.894 | 6.710.802 |
| 106 | 72131601-007 | Desmonte de tejuelones cerámicos y acopio al pie de obra | Metros cuadrados | 483,00 | 21.900 | 10.577.700 |
| 107 | 72131601-007 | Dar vuelta el tirante y macizado | Unidad | 15,00 | 54.145 | 812.175 |
| 108 | 72131601-007 | Provisión y colocación de tirante similar a existente en reemplazo del dañado | Metro lineal | 63,00 | 54.145 | 3.411.135 |
| 109 | 72131601-007 | Limpieza de tejuelón con agua y ácido muriático | Metros cuadrados | 483,00 | 23.567 | 11.382.861 |
| 110 | 72131601-007 | Colocación de tubo metálico de 40x50 como borde de tejuelón, abulonado a cada tirante con tirafondo de 3" | Metro lineal | 91,20 | 23.567 | 2.149.310 |
| 111 | 72131601-007 | Montaje de tejuelón (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 483,00 | 9.596 | 4.634.868 |
| 112 | 72131601-007 | Colocación de membrana aislante térmica sobre el tejuelón (tipo isolant) | Metros cuadrados | 483,00 | 8.251 | 3.985.233 |
| 113 | 72131601-007 | Provisión y colocación (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 483,00 | 234.599 | 113.311.317 |
| 114 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para cumbrera | Metro lineal | 20,00 | 134.990 | 2.699.800 |
| 115 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para limatesa | Metro lineal | 48,00 | 134.990 | 6.479.520 |
| 116 | 72101603-002 | Canaleta limahoya desarrollo 1,00 mt. Pintada color cerámico, chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 7,00 | 136.756 | 957.292 |
| 117 | 72101603-002 | Canaleta aérea pluvial moldurada de 40 de desarrollo y chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 91,20 | 49.039 | 4.472.357 |
| 118 | 72101603-002 | Bajadas pluviales (11 und.) de PVC de 100 mm., incluye curvas, codos, cintas de sujeción, accesorios en PVC hasta el codo al pie del pilar | Metro lineal | 44,00 | 31.972 | 1.406.768 |
| 119 | 72131601-010 | Extraccion de marcos de maderas y reencuadre de mochetas de vanos para recibir aberturas templadas | Unidad Medida Global | 1,00 | 142.173 | 142.173 |
| 120 | 72131601-010 | Puertas batientes 0,10mm 0.90x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 9,00 | 1.880.980 | 16.928.820 |
| 121 | 72131601-010 | Puertas batientes 0,10mm 1.80x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 1,00 | 3.807.650 | 3.807.650 |
| 122 | 72131601-010 | Puertas corredizas 10mm 3.00x2.10 | Unidad | 1,00 | 3.079.796 | 3.079.796 |
| 123 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 8mm 1.60x2.10 | Unidad | 13,00 | 1.661.554 | 21.600.202 |
| 124 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 8mm 1.20x2.10 | Unidad | 2,00 | 435.979 | 871.958 |
| 125 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 8mm 0.60x0.40 | Unidad | 3,00 | 256.351 | 769.053 |
| 126 | 72131601-010 | Mantenimiento de Aberturas existentes | Unidad | 1,00 | 480.202 | 480.202 |
| 127 | 73121602-005 | Reja de 1.00x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 2,20 | 324.997 | 714.993 |
| 128 | 73121602-005 | Reja de 1.90x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 4,20 | 212.609 | 892.958 |
| 129 | 73121602-005 | Reja de 1.70x1.20 fija | Metros cuadrados | 22,50 | 87.940 | 1.978.650 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 73121602-005 | Reja de 0.70x0.50 fija | Metros cuadrados | 2,10 | 8.502 | 17.854 |
| 131 | 72101601-002 | Cielo Raso yeso canton con estruct.chapa doblada | Metros cuadrados | 250,00 | 87.940 | 21.985.000 |
| 132 | 72131601-009 | Demolición de piso de layota en galeria | Metros cuadrados | 272,00 | 8.502 | 2.312.544 |
| 133 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes e=10 cm. | Metros cuadrados | 407,50 | 27.111 | 11.047.733 |
| 134 | 72131601-009 | Carpeta para base piso | Metros cuadrados | 407,50 | 23.282 | 9.487.415 |
| 135 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso de granito base gris 0,30x0,30, incluye pulido y lustre final | Metros cuadrados | 384,00 | 107.797 | 41.394.048 |
| 136 | 72131601-009 | Provisión y colocación de zócalo granito base gris 0,10x0,30 | Metro lineal | 205,00 | 51.154 | 10.486.570 |
| 137 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso porcelanato 0,40x0,40 | Metros cuadrados | 23,50 | 103.867 | 2.440.875 |
| 138 | 72131601-010 | Provisión y colocación de marcos de 0,90x2,10 (ybyrá pytá) | Unidad | 3,00 | 320.194 | 960.582 |
| 139 | 72131601-010 | Provisión y colocación de marcos vaiven 070x2,10 (ybyrá pytá) | Unidad | 8,00 | 281.186 | 2.249.488 |
| 140 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puertas placas 0,90x2,10 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 3,00 | 920.803 | 2.762.409 |
| 141 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puerta vaiven 0,70x1,50 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 8,00 | 750.432 | 6.003.456 |
| 142 | 72131601-010 | Provisión colocacion contramarcos puertas, 4 cm. moldurado | Metro lineal | 60,00 | 9.497 | 569.820 |
| 143 | 72131601-011 | Ramales de alimentacion en PVC y accesorios galv. | Metro lineal | 45,00 | 11.295 | 508.275 |
| 144 | 72131601-011 | Boca de agua fría, con tubos PVC y accesorios galv. | Unidad | 15,00 | 68.405 | 1.026.075 |
| 145 | 72131601-011 | Boca de agua caliente con tubos PVC p/caliente c/accesorios galv. | Unidad | 10,00 | 85.864 | 858.640 |
| 146 | 72131601-011 | Termocalefones de 80 lts. | Unidad | 2,00 | 976.446 | 1.952.892 |
| 147 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna baja y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 4,00 | 322.013 | 1.288.052 |
| 148 | 72131601-011 | Lavatorios blancos con pedestal | Unidad | 5,00 | 422.278 | 2.111.390 |
| 149 | 72131601-011 | Mingitorio de loza blanca de pared y llave de paso | Unidad | 1,00 | 422.278 | 422.278 |
| 150 | 72131601-011 | Portarrollo enlosado blanco | Unidad | 4,00 | 45.405 | 181.620 |
| 151 | 72131601-011 | Portajabonera con agarradera 15x15 cm. | Unidad | 3,00 | 34.592 | 103.776 |
| 152 | 72131601-011 | Portajabonera 7x15 cm. | Unidad | 5,00 | 34.592 | 172.960 |
| 153 | 72131601-011 | Perchero doble color blanco | Unidad | 3,00 | 27.608 | 82.824 |
| 154 | 72131601-011 | Toallero con barra plástica | Unidad | 2,00 | 55.689 | 111.378 |
| 155 | 72131601-011 | Mezcladora para lavatorio cromada, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 5,00 | 690.186 | 3.450.930 |
| 156 | 72131601-011 | Mezcladora para ducha cromada, incluye ducha. | Unidad | 3,00 | 968.183 | 2.904.549 |
| 157 | 72131601-011 | Tuberia de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 85,00 | 12.510 | 1.063.350 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Burksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA · GABINETE MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,60x0,60 c/rejilla | Unidad | 6,00 | 269.278 | 1.615.668 |
| 159 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,30x0,30 c/rejilla | Unidad | 11,00 | 165.532 | 1.820.852 |
| 160 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 24,00 | 12.510 | 300.240 |
| 161 | 72131601-011 | Registros cloacales de 0,40x0,40 c/doble tapa de HºAº | Unidad | 4,00 | 269.278 | 1.077.112 |
| 162 | 72131601-001 | Elaboración del proyecto eléctrico del Bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 4.626.038 | 4.626.038 |
| 163 | 72131601-001 | Llave de punto y toma | Unidad | 7,00 | 118.722 | 831.054 |
| 164 | 72131601-001 | Llave de 2 puntos | Unidad | 6,00 | 118.722 | 712.332 |
| 165 | 72131601-001 | Llave de 3 puntos | Unidad | 3,00 | 168.201 | 504.603 |
| 166 | 72131601-001 | Tomas bajas | Unidad | 17,00 | 53.768 | 914.056 |
| 167 | 72131601-001 | Tomas altas | Unidad | 15,00 | 53.768 | 806.520 |
| 168 | 72131601-001 | Llave especial para A. Acondicionado | Unidad | 12,00 | 267.566 | 3.210.792 |
| 169 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2x40W, de aplicar | Unidad | 40,00 | 192.506 | 7.700.240 |
| 170 | 72131601-001 | Tomas estabilizadas para computadora | Unidad | 6,00 | 300.239 | 1.801.434 |
| 171 | 72131601-001 | Tomas para señales débiles | Unidad | 6,00 | 236.659 | 1.419.954 |
| 172 | 72131601-001 | Tomas para teléfono | Unidad | 2,00 | 236.659 | 473.318 |
| 173 | 72131601-001 | Tablero metálico de embutir para 30 llaves | Unidad | 1,00 | 1.077.329 | 1.077.329 |
| 174 | 72131601-001 | TM 10A | Unidad | 12,00 | 48.274 | 579.288 |
| 175 | 72131601-001 | TM 20A | Unidad | 8,00 | 48.274 | 386.192 |
| 176 | 72131601-001 | TM 32A | Unidad | 3,00 | 48.274 | 144.822 |
| 177 | 72131601-001 | Desagues de Split | Unidad | 6,00 | 121.273 | 727.638 |
| 178 | 72131601-001 | Reacondicionamiento Electrico | Unidad | 1,00 | 8.065.247 | 8.065.247 |
| 179 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 24.000 B.T.U. | Unidad | 1,00 | 3.820.237 | 3.820.237 |
| 180 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 18.000 B.T.U. | Unidad | 1,00 | 2.689.925 | 2.689.925 |
| 181 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 12.000 B.T.U. | Unidad | 4,00 | 1.983.480 | 7.933.920 |
| 182 | 72103003-001 | Demolición de azulejos existentes | Metros cuadrados | 93,00 | 8.242 | 766.506 |
| 183 | 72102508-003 | Regularización de base de azulejos | Metros cuadrados | 93,00 | 23.411 | 2.177.223 |
| 184 | 72102508-003 | Colocación de azulejos 15x15 color blanco | Metros cuadrados | 180,00 | 67.698 | 12.185.640 |
| 185 | 72101607-003 | Envarillado de fisura existentes con varilla de 8 mm | Metro lineal | 23,00 | 20.687 | 475.801 |
| 186 | 72101607-003 | Corrección con revoque de contravigas de HºAº | Metro lineal | 30,00 | 23.411 | 702.330 |
| 187 | 72131601-008 | Revoque exterior de nivelación | Metros cuadrados | 32,00 | 23.411 | 749.152 |
| 188 | 72102702-002 | Revestido rampa de interconexión B2 y B3 con piso de granito base gris 30x30 antideslizante | Metros cuadrados | 9,00 | 107.797 | 970.173 |
| 189 | 72131601-012 | Pintura de rejas con esmalte sintetico | Metros cuadrados | 60,00 | 26.786 | 1.607.160 |
| 190 | 72131601-012 | Limpieza y aplicación de barniz impermeabilizante, lijado y regularizacion de paredes de ladrillo visto (exterior) | Metros cuadrados | 218,00 | 19.310 | 4.209.580 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

Arnaldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 72131601-012 | Pintura al latex interior, previo reparacion total de superficie de revoque y lijado para aplicación de enduido (en el interior) | Metros cuadrados | 701,00 | 21.311 | 14.939.011 |
| 192 | 72131601-012 | Pintura al barniz de puertas de madera | Metros cuadrados | 30,00 | 17.132 | 513.960 |
| 193 | 72131601-012 | Pintura techo (tirantes, tejuelones) al barniz | Metros cuadrados | 200,00 | 17.132 | 3.426.400 |
| 194 | 72131601-012 | Pintura de cielo raso enduido y latex | Metros cuadrados | 249,00 | 19.310 | 4.808.190 |
| 195 | 72131601-012 | Pintura canaletas y caños de bajadas, sintetico | Metro lineal | 135,20 | 10.744 | 1.452.589 |
| 196 | 72131601-013 | Limpieza final del bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 15.523.541 | 15.523.541 |
| 197 | 72131601-007 | Desmonte de tejas y acopio de las aquellas sanas adecuadamente dentro del predio, incluye retiro aislación hidrófuga | Metros cuadrados | 605,00 | 13.894 | 8.405.870 |
| 198 | 72131601-007 | Desmonte de tejuelones cerámicos y acopio al pie de obra | Metros cuadrados | 605,00 | 21.900 | 13.249.500 |
| 199 | 72131601-007 | Dar vuelta el tirante y macizado | Unidad | 32,00 | 54.145 | 1.732.640 |
| 200 | 72131601-007 | Provisión y colocación de tirante similar a existente en reemplazo del dañado | Metro lineal | 65,00 | 54.145 | 3.519.425 |
| 201 | 72131601-007 | Limpieza de tejuelón con agua y ácido muriático | Metros cuadrados | 605,00 | 23.567 | 14.258.035 |
| 202 | 72131601-007 | Colocación de tubo metálico de 40x50 como borde de tejuelón, abulonado a cada tirante con tirafondo de 3" | Metro lineal | 102,00 | 23.567 | 2.403.834 |
| 203 | 72131601-007 | Montaje de tejuelón y colocación (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 605,00 | 9.596 | 5.805.580 |
| 204 | 72131601-007 | Colocación de membrana aislante térmica sobre el tejuelón (tipo isolant) | Metros cuadrados | 605,00 | 8.251 | 4.991.855 |
| 205 | 72131601-007 | Provisión y colocación (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 605,00 | 234.599 | 141.932.395 |
| 206 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para cumbrera | Metro lineal | 21,00 | 134.990 | 2.834.790 |
| 207 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para limatesa | Metro lineal | 48,00 | 134.990 | 6.479.520 |
| 208 | 72101603-002 | Canaleta limahoya desarrollo 1,00 mt. Pintada color cerámico, chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 16,00 | 136.756 | 2.188.096 |
| 209 | 72101603-002 | Canaleta aérea pluvial moldurada de 40 de desarrollo y chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 102,00 | 49.039 | 5.001.978 |
| 210 | 72101603-002 | Bajadas pluviales (16 und.) de PVC de 100 mm., incluye curvas, codos, cintas de sujeción, accesorios en PVC hasta el codo al pie del pilar | Metro lineal | 64,00 | 31.972 | 2.046.208 |
| 211 | 72131601-010 | Extraccion de marcos de maderas y reencuadre de mochetas de vanos para recibir aberturas templadas | Unidad Medida Global | 1,00 | 142.173 | 142.173 |
| 212 | 72131601-010 | Puertas batientes 0.10mm 0.90x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 6,00 | 1.880.980 | 11.285.880 |
| 213 | 72131601-010 | Puertas batientes 0.10mm 1.80x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 2,00 | 3.807.648 | 7.615.296 |
| 214 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 008mm 1.60x2.10 | Unidad | 11,00 | 1.661.554 | 18.277.094 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA · DPTO ADQUISICIONES

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 008mm 0.60x0.40 | Unidad | 6,00 | 256.351 | 1.538.106 |
| 216 | 72131601-010 | Mantenimiento de Aberturas existentes | Unidad | 1,00 | 256.351 | 256.351 |
| 217 | 73121602-005 | Reja de 1.00x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 2,20 | 324.997 | 714.993 |
| 218 | 73121602-005 | Reja de 1.90x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 4,20 | 480.202 | 2.016.848 |
| 219 | 73121602-005 | Reja de 1.70x1.20 fija | Metros cuadrados | 22,50 | 324.997 | 7.312.433 |
| 220 | 73121602-005 | Reja de 0.70x0.50 fija | Metros cuadrados | 2,10 | 324.997 | 682.494 |
| 221 | 72101601-002 | Cielo Raso yeso carton con estruct.chapa doblada | Metros cuadrados | 336,00 | 87.940 | 29.547.840 |
| 222 | 72131601-009 | Demolición de piso existente | Metros cuadrados | 470,00 | 8.502 | 3.995.940 |
| 223 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes e=10 cm. | Metros cuadrados | 470,00 | 27.111 | 12.742.170 |
| 224 | 72131601-009 | Carpeta para base piso | Metros cuadrados | 515,00 | 23.282 | 11.990.230 |
| 225 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso de granito base gris 0,30x0,30, incluye pulido y lustre final | Metros cuadrados | 425,00 | 107.797 | 45.813.725 |
| 226 | 72131601-009 | Provisión y colocación de zócalo granito base gris 0,10x0,30 | Metros cuadrados | 192,00 | 51.154 | 9.821.568 |
| 227 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso porcelanato 0,40x0,40 | Metros cuadrados | 45,00 | 103.867 | 4.674.015 |
| 228 | 72102702-002 | Revestido rampa de interconexión B2 y B3 con piso de granito base gris 30x30 antideslizante | Metros cuadrados | 9,00 | 107.797 | 970.173 |
| 229 | 72131601-010 | Provisión y colocación de marcos de 0,80x2,10 (ybyrá pytá) | Unidad | 2,00 | 320.194 | 640.388 |
| 230 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puertas placas 0,80x2,10 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 4,00 | 920.803 | 3.683.212 |
| 231 | 72131601-010 | Provisión colocacion contramarcos puertas, 4 cm. moldurado | Metro lineal | 90,00 | 9.497 | 854.730 |
| 232 | 72103003-001 | Demolición de mesada de HºAº | Metro lineal | 25,00 | 20.605 | 515.125 |
| 233 | 72103003-001 | Demolición de azulejos existentes | Metros cuadrados | 88,00 | 8.242 | 725.296 |
| 234 | 72102508-999 | Provisión y colocación de mesada de granito natural incluye pollera de 13 cm. | Metro lineal | 25,00 | 797.105 | 19.927.625 |
| 235 | 72102508-999 | Zócalo de granito de 0,10 sobre mesada | Metro lineal | 25,00 | 85.951 | 2.148.775 |
| 236 | 72102508-003 | Arreglo de base para azulejos | Metros cuadrados | 122,00 | 23.411 | 2.856.142 |
| 237 | 72102508-003 | Provisión y colocacion de azulejos 15x15 | Metros cuadrados | 122,00 | 67.698 | 8.259.156 |
| 238 | 72131601-004 | Dados de Hormigon (1,00x1,00x1,00 mt.) para pruebas, ubicación definida por el Fiscal de Obras | Unidad | 4,00 | 983.732 | 3.934.928 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Janzen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · COMANDO MILITAR · DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 239 | 72131601-011 | Ramales de alimentacion en PVC y accesorios galv. | Metro lineal | 35,00 | 11.295 | 395.325 |
| 240 | 72131601-011 | Boca de agua fría, con tubos PVC y accesorios galv. | Unidad | 25,00 | 68.405 | 1.710.125 |
| 241 | 72131601-011 | Boca de agua caliente con tubos PVC p/caliente c/accesorios galv. | Unidad | 27,00 | 85.864 | 2.318.328 |
| 242 | 72131601-011 | Termocalefones de 50 lts. | Unidad | 6,00 | 869.409 | 5.216.454 |
| 243 | 72131601-011 | Termocalefones de 80 lts. | Unidad | 2,00 | 976.446 | 1.952.892 |
| 244 | 72131601-011 | Colocacion de desengrasador plástico 250 mm. | Unidad | 6,00 | 75.324 | 451.944 |
| 245 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna alta y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 4,00 | 322.013 | 1.288.052 |
| 246 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna baja y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 1,00 | 570.860 | 570.860 |
| 247 | 72131601-011 | Lavatorios blancos con pedestal | Unidad | 5,00 | 422.278 | 2.111.390 |
| 248 | 72131601-011 | Portarrollo enlosado blanco | Unidad | 5,00 | 45.405 | 227.025 |
| 249 | 72131601-011 | Portajabonera con agarradera 15x15 cm. | Unidad | 7,00 | 34.592 | 242.144 |
| 250 | 72131601-011 | Portajabonera 7x15 cm. | Unidad | 5,00 | 34.592 | 172.960 |
| 251 | 72131601-011 | Perchero doble color blanco | Unidad | 7,00 | 27.608 | 193.256 |
| 252 | 72131601-011 | Toallero con barra plástica | Unidad | 3,00 | 55.689 | 167.067 |
| 253 | 72131601-011 | Mezcladora para lavatorio cromada, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 5,00 | 690.186 | 3.450.930 |
| 254 | 72131601-011 | Mezcladora para ducha cromada, incluye ducha. | Unidad | 7,00 | 968.183 | 6.777.281 |
| 255 | 72131601-011 | Mezcladora para bachas especiales pico alto y movil tipo cocina, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 7,00 | 672.319 | 4.706.233 |
| 256 | 72131601-011 | Alimentación de agua a pileta de curado con llave de 3/4" media vuelta | Unidad | 1,00 | 68.405 | 68.405 |
| 257 | 72131601-011 | Bachas especiales dobles de 0,50x0,50 de acero inoxidable c/sopapas | Unidad | 7,00 | 303.500 | 2.124.500 |
| 258 | 72131601-011 | Pileta de curado de HºAº (5,00x1,00x0,80) | Unidad | 1,00 | 3.088.540 | 3.088.540 |
| 259 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 102,00 | 12.510 | 1.276.020 |
| 260 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,60x0,60 c/rejilla | Unidad | 3,00 | 269.278 | 807.834 |
| 261 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,30x0,30 c/rejilla | Unidad | 16,00 | 165.532 | 2.648.512 |
| 262 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 24,00 | 12.510 | 300.240 |
| 263 | 72131601-011 | Registros cloacales de 0,40x0,40 c/doble tapa de HºAº | Unidad | 3,00 | 269.278 | 807.834 |
| 264 | 72131601-011 | Desague de pileta de curado | Unidad | 1,00 | 17.605 | 17.605 |
| 265 | 72131601-001 | Elaboración del proyecto eléctrico del Bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 4.626.038 | 4.626.038 |
| 266 | 72131601-001 | Llave de punto y toma | Unidad | 15,00 | 118.722 | 1.780.830 |
| 267 | 72131601-001 | Llave de 2 puntos | Unidad | 6,00 | 118.722 | 712.332 |
| 268 | 72131601-001 | Llave de 3 puntos | Unidad | 5,00 | 168.201 | 841.005 |
| 269 | 72131601-001 | Tomas bajas | Unidad | 28,00 | 53.768 | 1.505.504 |
| 270 | 72131601-001 | Tomas altas | Unidad | 15,00 | 53.768 | 806.520 |
| 271 | 72131601-001 | Tomas tipo chusco | Unidad | 8,00 | 193.389 | 1.547.112 |
| 272 | 72131601-001 | Llave especial para A. Acondicionado | Unidad | 14,00 | 267.566 | 3.745.924 |
| 273 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2x40W, de aplicar | Unidad | 50,00 | 192.506 | 9.625.300 |
| 274 | 72131601-001 | Tomas estabilizadas para computadora | Unidad | 14,00 | 192.506 | 2.695.084 |
| 275 | 72131601-001 | Tomas para señales débiles | Unidad | 14,00 | 300.239 | 4.203.346 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 276 | 72131601-001 | Tomas para teléfono | Unidad | 5,00 | 236.659 | 1.183.295 |
| 277 | 72131601-001 | Tablero metálico de embutir para 30 llaves | Unidad | 1,00 | 1.077.329 | 1.077.329 |
| 278 | 72131601-001 | TM 10A | Unidad | 12,00 | 48.274 | 579.288 |
| 279 | 72131601-001 | TM 20A | Unidad | 12,00 | 48.274 | 579.288 |
| 280 | 72131601-001 | TM 32A | Unidad | 8,00 | 48.274 | 386.192 |
| 281 | 72131601-001 | Desagues de Split | Unidad | 7,00 | 121.273 | 848.911 |
| 282 | 72131601-001 | Reacondicionamiento Electrico | Unidad | 1,00 | 8.065.247 | 8.065.247 |
| 283 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 24.000 B.T.U. | Unidad | 2,00 | 3.820.237 | 7.640.474 |
| 284 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 18.000 B.T.U. | Unidad | 1,00 | 2.689.925 | 2.689.925 |
| 285 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 12.000 B.T.U. | Unidad | 4,00 | 1.983.480 | 7.933.920 |
| 286 | 72131601-012 | Pintura de rejas con esmalte sintetico | Metros cuadrados | 60,00 | 26.786 | 1.607.160 |
| 287 | 72131601-012 | Limpieza y aplicación de barniz impermeabilizante, lijado y regularizacion de paredes de ladrillo visto (exterior) | Metros cuadrados | 342,00 | 19.310 | 6.604.020 |
| 288 | 72131601-012 | Pintura al latex interior, previo reparacion total de superficie de revoque y lijado para aplicación de enduido (en el interior) | Metros cuadrados | 900,00 | 21.311 | 19.179.900 |
| 289 | 72131601-012 | Pintura al barniz de puertas de madera | Metros cuadrados | 40,00 | 17.132 | 685.280 |
| 290 | 72131601-012 | Pintura techo (tirantes, tejuelones) al barniz | Metros cuadrados | 250,00 | 17.132 | 4.283.000 |
| 291 | 72131601-012 | Pintura de cielo raso enduido y latex | Metros cuadrados | 336,00 | 19.310 | 6.488.160 |
| 292 | 72131601-012 | Pintura canaletas y caños de bajadas, sintetico | Metro lineal | 168,00 | 10.744 | 1.804.992 |
| 293 | 72131601-013 | Limpieza final del bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 15.523.541 | 15.523.541 |
| 294 | 72131601-007 | Desmonte de tejas y acopio de las aquellas sanas adecuadamente dentro del predio, incluye retiro aislación hidrófuga | Metros cuadrados | 385,00 | 13.894 | 5.349.190 |
| 295 | 72131601-007 | Desmonte de tejuelones cerámicos y acopio al pie de obra | Metros cuadrados | 385,00 | 21.900 | 8.431.500 |
| 296 | 72131601-007 | Dar vuelta el tirante y macizado | Unidad | 22,00 | 54.145 | 1.191.190 |
| 297 | 72131601-007 | Provisión y colocación de tirante similar a existente en reemplazo del dañado | Metro lineal | 55,00 | 44.880 | 2.468.400 |
| 298 | 72131601-007 | Limpieza de tejuelón con agua y ácido muriático | Metros cuadrados | 385,00 | 23.567 | 9.073.295 |
| 299 | 72131601-007 | Colocación de tubo metálico de 40x50 como borde de tejuelón, abulonado a cada tirante con tirafondo de 3" | Metro lineal | 78,50 | 23.567 | 1.850.010 |
| 300 | 72131601-007 | Montaje de tejuelón (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 385,00 | 9.596 | 3.694.460 |
| 301 | 72131601-007 | Colocación de membrana aislante térmica sobre el tejuelón (tipo isolant) | Metros cuadrados | 385,00 | 8.251 | 3.176.635 |
| 302 | 72131601-007 | Provisión y colocación de chapa (ver especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 385,00 | 234.599 | 90.320.615 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA
CASA MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para cumbrera | Metro lineal | 8,00 | 134.990 | 1.079.920 |
| 304 | 72131601-007 | Chapa de cobertura galvanizada prepintada color cerámico para limatesa | Metro lineal | 48,00 | 134.990 | 6.479.520 |
| 305 | 72101603-002 | Canaleta aérea pluvial moldurada de 40 de desarrollo y chapa galv. Nº 24 | Metro lineal | 78,50 | 49.039 | 3.849.562 |
| 306 | 72101603-002 | Bajadas pluviales (11 und.) de PVC de 100 mm., incluye curvas, codos, cintas de sujeción, accesorios en PVC hasta el codo al pie del pilar | Metro lineal | 44,00 | 31.972 | 1.406.768 |
| 307 | 72131601-010 | Extraccion de marcos de maderas y reencuadre de mochetas de vanos para recibir aberturas templadas | Unidad Medida Global | 1,00 | 142.173 | 142.173 |
| 308 | 72131601-010 | Puertas batientes 0.10mm 0.90x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 4,00 | 1.880.980 | 7.523.920 |
| 309 | 72131601-010 | Puertas batientes 0.10mm 1.80x2.10 c/ freno y pivot | Unidad | 3,00 | 3.807.648 | 11.422.944 |
| 310 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 008mm 1.60x2.10 | Unidad | 6,00 | 1.661.554 | 9.969.324 |
| 311 | 72131601-010 | Ventanas corredizas 008mm 0.60x0.40 | Unidad | 4,00 | 435.979 | 1.743.916 |
| 312 | 72131601-010 | Mantenimiento de Aberturas existentes | Unidad | 1,00 | 256.351 | 256.351 |
| 313 | 73121602-005 | Reja de 1.00x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 8,80 | 324.997 | 2.859.974 |
| 314 | 73121602-005 | Reja de 1.90x2.20 corrediza | Metros cuadrados | 8,40 | 324.997 | 2.729.975 |
| 315 | 73121602-005 | Reja de 1.70x1.20 fija | Metros cuadrados | 13,00 | 212.609 | 2.763.917 |
| 316 | 73121602-005 | Reja de 0.70x0.50 fija | Metros cuadrados | 1,40 | 212.609 | 297.653 |
| 317 | 72101601-002 | Cielo Raso yeso carton con estruct. chapa doblada | Metros cuadrados | 187,00 | 87.940 | 16.444.780 |
| 318 | 72131601-009 | Demolición de piso existente | Metros cuadrados | 301,00 | 8.502 | 2.559.102 |
| 319 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes e=10 cm. | Metros cuadrados | 301,00 | 27.111 | 8.160.411 |
| 320 | 72131601-009 | Carpeta para base piso | Metros cuadrados | 301,00 | 23.282 | 7.007.882 |
| 321 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso de granito base gris 0,30x0,30, incluye pulido y lustre final | Metros cuadrados | 277,00 | 107.797 | 29.859.769 |
| 322 | 72131601-009 | Provisión y colocación de zócalo granito base gris 0,10x0,30 | Metros cuadrados | 99,00 | 51.154 | 5.064.246 |
| 323 | 72131601-009 | Provisión y colocación de piso porcelanato 0,40x0,40 | Metros cuadrados | 24,00 | 103.867 | 2.492.808 |
| 324 | 72131601-010 | Provisión y colocación de marcos de 0,90x2,10 (ybyrá pyta) | Unidad | 1,00 | 320.194 | 320.194 |
| 325 | 72131601-010 | Provisión y colocación de marcos vaiven 070x2,10 (ybyrá pytá) | Unidad | 2,00 | 281.186 | 562.372 |
| 326 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puertas placas 0,90x2,10 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 5,00 | 920.803 | 4.604.015 |
| 327 | 72131601-010 | Provisión y colocación de puertas placas vaiven 0,70x1,50 (cedro) c/fichas y cerraduras | Unidad | 2,00 | 750.432 | 1.500.864 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Barksen
Ministro
MOPC.

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | 72131601-010 | Provisión colocacion contramarcos puertas, 4 cm. moldurado | Unidad | 50,00 | 9.497 | 474.850 |
| 329 | 72103003-001 | Demolición de mesada de HºAº | Metro lineal | 8,00 | 20.605 | 164.840 |
| 330 | 72103003-001 | Demolición de azulejos existente | Metros cuadrados | 64,00 | 8.242 | 527.488 |
| 331 | 72102508-999 | Provisión y colocación de mesada de granito natural incluye pollera de 13 cm. | Metro lineal | 8,00 | 797.105 | 6.376.840 |
| 332 | 72102508-999 | Zócalo de granito de 0.10 sobre mesada | Metro lineal | 8,00 | 85.951 | 687.608 |
| 333 | 72102508-003 | Arreglo de base para azulejos | Metros cuadrados | 93,00 | 23.411 | 2.177.223 |
| 334 | 72102508-003 | Provisión y colocacion de azulejos 15x15 | Metros cuadrados | 93,00 | 67.698 | 6.295.914 |
| 335 | 72131601-011 | Ramales de alimentacion en PVC y accesorios galv. | Metro lineal | 42,00 | 11.295 | 474.390 |
| 336 | 72131601-011 | Boca de agua fría, con tubos PVC y accesorios galv. | Unidad | 19,00 | 68.405 | 1.299.695 |
| 337 | 72131601-011 | Boca de agua caliente con tubos PVC p/caliente c/accesorios galv. | Unidad | 14,00 | 85.864 | 1.202.096 |
| 338 | 72131601-011 | Termocalefones de 80 lts. | Unidad | 3,00 | 976.446 | 2.929.338 |
| 339 | 72131601-011 | Colocacion de desengrasador plástico 250 mm. | Unidad | 2,00 | 75.324 | 150.648 |
| 340 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna alta y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 2,00 | 322.013 | 644.026 |
| 341 | 72131601-011 | Inodoro con cisterna baja y tapa plástica color blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 3,00 | 570.860 | 1.712.580 |
| 342 | 72131601-011 | Lavatorios blancos con pedestal | Unidad | 4,00 | 422.278 | 1.689.112 |
| 343 | 72131601-011 | Bidet blanco c/conexiones flexibles | Unidad | 2,00 | 422.278 | 844.556 |
| 344 | 72131601-011 | Portarrollo enlosado blanco | Unidad | 5,00 | 45.405 | 227.025 |
| 345 | 72131601-011 | Portajabonera con agarradera 15x15 cm. | Unidad | 3,00 | 34.592 | 103.776 |
| 346 | 72131601-011 | Portajabonera 7x15 cm. | Unidad | 6,00 | 34.592 | 207.552 |
| 347 | 72131601-011 | Perchero doble color blanco | Unidad | 4,00 | 27.608 | 110.432 |
| 348 | 72131601-011 | Toallero con barra plástica | Unidad | 4,00 | 55.689 | 222.756 |
| 349 | 72131601-011 | Mezcladora para lavatorio cromada, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4,00 | 690.186 | 2.760.744 |
| 350 | 72131601-011 | Mezcladora para bidet cromada, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 2,00 | 690.186 | 1.380.372 |
| 351 | 72131601-011 | Mezcladora para ducha cromada, incluye ducha. | Unidad | 3,00 | 968.183 | 2.904.549 |
| 352 | 72131601-011 | Mezcladora para bachas especiales pico alto y movil tipo cocina, incluye conexiones flexibles. | Unidad | 2,00 | 672.319 | 1.344.638 |
| 353 | 72131601-011 | Bachas especiales dobles de 0,50x0,50 de acero inoxidable c/sopapas | Unidad | 2,00 | 303.500 | 607.000 |
| 354 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 85,00 | 12.510 | 1.063.350 |
| 355 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,60x0,60 c/rejilla | Unidad | 4,00 | 269.278 | 1.077.112 |
| 356 | 72131601-011 | Registros pluviales de 0,30x0,30 c/rejilla | Unidad | 11,00 | 165.532 | 1.820.852 |
| 357 | 72131601-011 | Tubería de desague PVC de 100 mm. | Metro lineal | 32,00 | 12.510 | 400.320 |
| 358 | 72131601-011 | Registros cloacales de 0,40x0,40 c/doble tapa de HºAº | Unidad | 4,00 | 313.161 | 1.252.644 |
| 359 | 72131601-011 | Registros cloacales de 0,60x0,60 c/doble tapa de HºAº | Unidad | 2,00 | 422.767 | 845.534 |
| 360 | 72131601-011 | Camara Séptica de 3,00x1,40x1,10 c/tapas de HºAº | Unidad | 1,00 | 809.820 | 809.820 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | 72131601-011 | Pozo ciego de 1,50 de diámetro y 3,50 mts. de profundidad c/tapa de HºAº | Unidad | 1,00 | 1.330.922 | 1.330.922 |
| 362 | 72131601-001 | Elaboración del proyecto eléctrico del Bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 4.626.038 | 4.626.038 |
| 363 | 72131601-001 | Llave de punto y toma | Unidad | 10,00 | 118.722 | 1.187.220 |
| 364 | 72131601-001 | Llave de 2 puntos | Unidad | 6,00 | 118.722 | 712.332 |
| 365 | 72131601-001 | Llave de 3 puntos | Unidad | 5,00 | 168.201 | 841.005 |
| 366 | 72131601-001 | Tomas bajas | Unidad | 28,00 | 53.768 | 1.505.504 |
| 367 | 72131601-001 | Tomas altas | Unidad | 15,00 | 53.768 | 806.520 |
| 368 | 72131601-001 | Tomas tipo chusco | Unidad | 8,00 | 193.389 | 1.547.112 |
| 369 | 72131601-001 | Llave especial para A. Acondicionado | Unidad | 8,00 | 267.566 | 2.140.528 |
| 370 | 72131601-001 | Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2x40W, de aplicar | Unidad | 40,00 | 192.506 | 7.700.240 |
| 371 | 72131601-001 | Tomas estabilizadas para computadora | Unidad | 2,00 | 192.506 | 385.012 |
| 372 | 72131601-001 | Tomas para señales débiles | Unidad | 2,00 | 300.239 | 600.478 |
| 373 | 72131601-001 | Tomas para teléfono | Unidad | 2,00 | 236.659 | 473.318 |
| 374 | 72131601-001 | Tablero metálico de embutir para 30 llaves | Unidad | 1,00 | 1.077.329 | 1.077.329 |
| 375 | 72131601-001 | TM 10A | Unidad | 12,00 | 48.274 | 579.288 |
| 376 | 72131601-001 | TM 20A | Unidad | 14,00 | 48.274 | 675.836 |
| 377 | 72131601-001 | TM 32A | Unidad | 6,00 | 48.274 | 289.644 |
| 378 | 72131601-001 | Desagues de Split | Unidad | 4,00 | 121.273 | 485.092 |
| 379 | 72131601-001 | Reacondicionamiento Electrico | Unidad | 1,00 | 8.065.247 | 8.065.247 |
| 380 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 24.000 B.T.U. | Unidad | 2,00 | 3.820.237 | 7.640.474 |
| 381 | 72101511-9999 | Aire Acondicionado de 12.000 B.T.U. | Unidad | 2,00 | 1.983.480 | 3.966.960 |
| 382 | 72131601-012 | Pintura de rejas con esmalte sintetico | Metros cuadrados | 60,00 | 26.786 | 1.607.160 |
| 383 | 72131601-012 | Limpieza y aplicación de barniz impermeabilizante, lijado y regularizacion de paredes de ladrillo visto (exterior) | Metros cuadrados | 202,00 | 19.310 | 3.900.620 |
| 384 | 72131601-012 | Pintura al latex interior, previo reparacion total de superficie de revoque y lijado para aplicación de enduido (en el interior) | Metros cuadrados | 520,00 | 21.311 | 11.081.720 |
| 385 | 72131601-012 | Pintura al barniz de puertas de madera | Metros cuadrados | 35,00 | 17.132 | 599.620 |
| 386 | 72131601-012 | Pintura techo (tirantes, tejuelones) al barniz | Metros cuadrados | 170,00 | 17.132 | 2.912.440 |
| 387 | 72131601-012 | Pintura de cielo raso enduido y latex | Metros cuadrados | 187,00 | 19.310 | 3.610.970 |
| 388 | 72131601-012 | Pintura canaletas y caños de bajadas, sintetico | Metro lineal | 123,00 | 10.744 | 1.321.512 |
| 389 | 72131601-013 | Limpieza final del bloque | Unidad Medida Global | 1,00 | 15.523.541 | 15.523.541 |
| 390 | 72102905-001 | Limpieza, desmonte, relleno y compactacion. Retiro de material sobrante | Metros cuadrados | 640,00 | 19.662 | 12.583.680 |
| 391 | 72131601-009 | Pavimentacion de concreto Hidráulico (ver Especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 640,00 | 187.117 | 119.754.880 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 392 | 72152705-001 | Rampas inclusivas de material y barandas laterales de 1,30 m. de ancho | Metro lineal | 45,00 | 411.186 | 18.503.370 |
| 393 | 72152705-001 | Rampas vehiculares con cordon de borde entre Bloque 1 y 2 ancho 5,00 mts. de HºAº e=15 cm. fck 200 | Metro lineal | 15,00 | 836.286 | 12.544.290 |
| 394 | 72102905-001 | Limpieza, desmonte, relleno compactacion | Metros cuadrados | 2.000,00 | 19.662 | 39.324.000 |
| 395 | 72131601-009 | Cordon interior de Hº prefabricado de 10x40x50 | Metro lineal | 200,00 | 45.988 | 9.197.600 |
| 396 | 72131601-009 | Esparcido de piedra triturada IV a forma de pavimento e= 5 cm | Metros cuadrados | 2.000,00 | 13.279 | 26.558.000 |
| 397 | 72101604-9999 | Estructura modular para cubrir vehiculos (ver Especificaciones Tecnicas) | Unidad | 3,00 | 4.462.378 | 13.387.134 |
| 398 | 72131601-007 | Destechar techo existente y colocación similar cobertura de bloques | Unidad Medida Global | 1,00 | 59.223.642 | 59.223.642 |
| 399 | 72131601-001 | Acondicionamiento de sistema electrico | Unidad Medida Global | 1,00 | 8.065.247 | 8.065.247 |
| 400 | 72131601-010 | Provisión y colocación de abertura y vidrios | Unidad Medida Global | 1,00 | 7.350.182 | 7.350.182 |
| 401 | 72131601-011 | Equipamiento de baño y sistema de agua y desague | Unidad Medida Global | 1,00 | 8.720.972 | 8.720.972 |
| 402 | 72131601-012 | Pintura y limpieza | Unidad Medida Global | 1,00 | 7.458.833 | 7.458.833 |
| 403 | 72102303-998 | Perforación de pozo profundo, profundidad 270 m. con encamisado y filtros. Analisis laboratoriales de calidad del agua. Gestion y registro en la SEAM | Metro lineal | 270,00 | 509.794 | 137.644.380 |
| 404 | 72102303-998 | Provisión e instalación (ver Especificaciones Tecnicas) | Unidad Medida Global | 1,00 | 13.953.443 | 13.953.443 |
| 405 | 72102303-998 | Provisión y colocación de tanque elevado metalico tipo copa de 50 m3 c/anodo de sacrificio y base de HºAº | Unidad Medida Global | 1,00 | 90.032.494 | 90.032.494 |
| 406 | 72102303-998 | Caseta de operaciones del tanque de agua | Unidad Medida Global | 1,00 | 24.269.330 | 24.269.330 |
| 407 | 72131601-011 | Registros de 0.60 x0.60 | Unidad | 20,00 | 269.278 | 5.385.560 |
| 408 | 72131601-011 | Desague Pluvial caños de 100 -6 unidades- | Metro lineal | 230,00 | 75.063 | 17.264.490 |
| 409 | 72131601-001 | Provisión y colocación de columnas de Hº de 7,50m/150 | Unidad | 25,00 | 1.063.788 | 26.594.700 |
| 410 | 72131601-001 | Equipo de iluminación LED tipo AP con paneles de energía solar, autónomos | Unidad | 25,00 | 5.118.783 | 127.969.575 |
| 411 | 92121702-002 | Elaborar ajuste del proyecto incendio | Unidad Medida Global | 1,00 | 9.183.785 | 9.183.785 |
| 412 | 92121702-002 | Provisión y colocación detectores de humo/calor | Unidad | 38,00 | 186.619 | 7.091.522 |
| 413 | 92121702-002 | Provisión y colocación termovelocimetros | Unidad | 10,00 | 221.941 | 2.219.410 |
| 414 | 92121702-002 | Centro de control y alarma | Unidad Medida Global | 1,00 | 663.470 | 663.470 |
| 415 | 92121702-002 | Provisión y colocación pulsadores de alarma | Unidad | 10,00 | 157.184 | 1.571.840 |
| 416 | 92121702-002 | Provisión y colocación aspersores | Unidad | 42,00 | 157.184 | 6.601.728 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE CIVIL DPTO. ADQUISICIONES

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 417 | 92121702-002 | Provisión y colocación BIE completa | Unidad | 6,00 | 528.144 | 3.168.864 |
| 418 | 92121702-002 | Provisión y colocación boca siamesa | Unidad | 1,00 | 528.144 | 528.144 |
| 419 | 92121702-002 | Tubería de 3/4" | Metro lineal | 65,00 | 45.772 | 2.975.180 |
| 420 | 92121702-002 | Tubería de 1" | Metro lineal | 135,00 | 48.589 | 6.559.515 |
| 421 | 92121702-002 | Tubería de 1 1/4" | Metro lineal | 65,00 | 85.911 | 5.584.215 |
| 422 | 92121702-002 | Tubería de 1 1/2" | Metro lineal | 85,00 | 95.066 | 8.080.610 |
| 423 | 92121702-002 | Tubería de 2" | Metro lineal | 45,00 | 128.163 | 5.767.335 |
| 424 | 72152909-001 | Provisión e intalación (ver Especificaciones Tecnicas) | Unidad | 1,00 | 49.097.930 | 49.097.930 |
| 425 | 72152909-001 | Tubería de gas en cobre de alimentación de mecheros en laboratorios con valvulas de seguridad, accesorios,llaves de paso, aislación, etc.(8 bocas) | Metro lineal | 65,00 | 30.259 | 1.966.835 |
| 426 | 72154013-001 | Reja Frontal: Módulos (ver Especificaciones Tecnicas) | Metros cuadrados | 1.730,00 | 480.202 | 830.749.460 |
| 427 | 72103004-001 | Excavacion y carga de hormigon ciclopeo para fundacion de pilares y contrafuerte | Metros cúbicos | 116,00 | 838.047 | 97.213.452 |
| 428 | 72131601-010 | Porton vehicular | Metros cuadrados | 18,00 | 480.202 | 8.643.636 |
| 429 | 72131601-010 | Porton peatonal | Metros cuadrados | 3,60 | 480.202 | 1.728.727 |
| 430 | 72131601-012 | Pintura sintetica previo dos manos de antioxido | Metros cuadrados | 3.500,00 | 26.786 | 93.751.000 |
| 431 | 72103004-001 | Excavacion y carga de zapatas de hormigon armado | Metros cúbicos | 179,80 | 1.489.939 | 267.891.032 |
| 432 | 72131601-004 | Fustes de pilares de HºAº 0,20x0,30 m. | Metros cúbicos | 23,80 | 1.621.416 | 38.589.701 |
| 433 | 72131601-004 | Viga de fundación de HºAº 0,20x0,40 m. | Metros cúbicos | 72,60 | 1.489.939 | 108.169.571 |
| 434 | 72131601-004 | Pilares de HºAº visto de 0,20x0,30 m. c/junta cada 30 mts. | Metros cúbicos | 63,60 | 1.489.939 | 94.760.120 |
| 435 | 72131601-004 | Viga de coronamiento de HºAº visto de 0,13x0,20 m. | Metro lineal | 820,00 | 38.738 | 31.765.160 |
| 436 | 72131601-005 | Mampostería común de 0,15 a forma de nivelación sobre viga cadena de fundación | Metros cuadrados | 123,00 | 79.437 | 9.770.751 |
| 437 | 72131601-005 | Mampostería vista de ladrillo cerámico hueco c/junta de 1,5 cm.,armada con 2 varillas D=6mm cada 50 cm | Metros cuadrados | 2.280,00 | 69.490 | 158.437.200 |
| 438 | 72131601-005 | Coronamiento de muralla de material, con cuchillas tipo arpón de acero galvanizado de 30 cm. de diámetro | Metro lineal | 820,00 | 80.535 | 66.038.700 |
| 439 | 72131601-006 | Aislación asfáltica horizontal "U", previo revoque 1:3 c/hidrófugo | Metros cuadrados | 690,00 | 42.593 | 29.389.170 |
| 440 | 72131601-012 | Pintura de pilares en color cemento | Metros cuadrados | 680,00 | 21.311 | 14.491.480 |
| 441 | 72131601-012 | Limpieza y barnizado de paredes de ladrillo hueco | Metros cuadrados | 2.280,00 | 19.310 | 44.026.800 |
| 442 | 72102905-001 | Limpieza, desmonte, relleno compactacion | Metros cuadrados | 1.740,00 | 19.662 | 34.211.880 |



Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Burksen
Ministro
MOPC

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 443 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes e=10 cm. | Metros cuadrados | 1.740,00 | 27.111 | 47.173.140 |
| 444 | 72101703-002 | Vereda de losetas de H° de 0.40x0.40 ancho 2,80m. (7 losetas) | Metros cuadrados | 1.740,00 | 79.279 | 137.945.460 |
| 445 | 72101703-002 | Cordon de H° prefabricado 0,10x0,40x0,50 | Metro lineal | 580,00 | 29.122 | 16.890.760 |
| 446 | 72131601-013 | Limpieza final. | Unidad Medida Global | 1,00 | 15.115.357 | 15.115.357 |
| | | **Total Final IVA INCLUIDO** | | | | **5.350.000.000** |

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).**
El plazo de entrega de las obras es de doscientos setenta (270) días calendarios siguientes a la fecha de Orden de inicio. La Orden de inicio se emitirá dentro de los cinco (5) días posteriores a la recepción del Anticipo Financiero por parte del Contratista. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III Alcance de las Obras, del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

**8 ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del Contrato estará a cargo de: **Dirección de Vialidad** y la Fiscalización estará a cargo de la **Dirección de Obras Públicas**

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**
Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:
a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
c) La amortización del Anticipo se realizará descontando de cada pago el mismo porcentaje del Anticipo

**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**
El CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una póliza de seguros de Anticipo Financiero por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia de trescientos (300) días. La no presentación de la póliza en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.
El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% diez por ciento del monto del Contrato con una vigencia hasta la recepción definitiva de las obras y deberá ser presentada dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del contrato.
La garantía de cumplimiento de contrato podrá presentarse en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
**"Incumplimiento de Contrato por falta de renovación de garantías"**. Si por la razón que fuere, las garantías contractuales no acompañan el plazo de vigencia del contrato, la acreditación de la renovación efectiva e irrevocable de las mismas deberá ser presentada 30 días antes del vencimiento, bajo apercibimiento de que, la no presentación en dicho plazo será considerada incumplimiento contractual y causal suficiente de recisión del mismo y ejecución de las garantías vigentes.



Ing. Fernando M. [illegible]
Ingeniero Civil

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA
CABINA AUXILIAR
DPTO. ADQUISICIONES

**CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LCO N° 03/2017, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Gabinete Militar de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 123/17 .

**QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

| Ítems | Código de Catálogos | Descripción del Bien | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lote N° 1** | | | | | | | | |
| 1 | 56101519-001 | Mesa de madera | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 10 | 1.200.000 | 12.000.000 |
| 2 | 56101504-005 | Silla de madera | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 50 | 660.000 | 33.000.000 |
| 3 | 56111904-004 | Mueble para televisor | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 1 | 3.300.000 | 3.300.000 |
| 4 | 56111904-004 | Mueble para televisor | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 |
| 5 | 56101502-001 | Juego de sofa | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 6 | 30162204-001 | Mesada de granito | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 1 | 7.000.000 | 7.000.000 |
| 7 | 56101703-002 | Escritorio de 3 cajones | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 5 | 920.000 | 4.600.000 |
| 8 | 56101504-002 | Silla tipo secretaria | Carmelo Muebles | Paraguay | Unidad | 5 | 540.000 | 2.700.000 |
| **Guaraníes:** setenta millones trescientos cincuenta mil | | | | | | | | **Gs. 70.350.000** |
| **Lote N° 2** | | | | | | | | |
| 1 | 52161505-9998 | Televisor LED | Aoc | China | Unidad | 2 | 6.600.000 | 13.200.000 |
| 2 | 52161505-9998 | Televisor LED | Aurora | China | Unidad | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 3 | 52141501-001 | Exhibidora vertical | Ugur | Turquia | Unidad | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 |
| 4 | 52141502-001 | Microonda | Tokio | China | Unidad | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 5 | 52141534-001 | Sandwichera para 4 panes | Jam | China | Unidad | 2 | 300.000 | 600.000 |
| 6 | 48101607-001 | Licuadora | Metvisa | Brasil | Unidad | 2 | 1.800.000 | 3.600.000 |
| 7 | 40101701-002 | Acondicionador de aire | Jam | China | Unidad | 4 | 7.000.000 | 28.000.000 |
| 8 | 48101510-001 | Bufetera | Refrimate | Brasil | Unidad | 1 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| **Guaraníes:** setenta y cuatro millones doscientos cincuenta mil | | | | | | | | **Gs. 74.250.000** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones seiscientos mil (Gs. 144.600.000)

El Proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.



Casa Syons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 194

"Adquisición de Enseres Varios" ID N° 372.261, convocado por la Unidad Operativa de Contratación del Gabinete Militar de la Presidencia de la Republica. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 273/19

**QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Acondicionador de aire tipo split de 60000 BTU | Unidad | Unidad | 4 | Jam | China | 10.500.000 | 42.000.000 |
| 2 | Acondicionador de aire tipo split de 18000 BTU | Unidad | Unidad | 3 | Jam | China | 2.900.000 | 8.700.000 |
| 3 | Acondicionador de aire tipo split de 24000 BTU | Unidad | Unidad | 2 | Jam | China | 4.000.000 | 8.000.000 |
| 4 | Silla giratoria tipo gerencial | Unidad | Unidad | 6 | Plaxmetal | Brasil | 1.160.000 | 6.960.000 |
| 5 | Silla giratoria tipo ejecutivo vip | Unidad | Unidad | 2 | Cavalleti | Brasil | 3.760.000 | 7.520.000 |
| 6 | Horno eléctrico industrial | Unidad | Unidad | 1 | Metvisa | Brasil | 30.000.000 | 30.000.000 |
| | | | | | | | | 103.180.000 |

Monto total del contrato es la suma de guaraníes ciento tres millones ciento ochenta mil (Gs. 103.180.000).----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

**SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

**SEPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación, en la siguiente dirección; Paraguayo Independiente y O´Leary – Gabinete Militar de la Presidencia de la República.----------

**OCTAVA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo del Gabinete Militar de la Presidencia de la República.----------



Gaudioso Núñez N° 1220
Tel 021 211 504

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

## ANEXO I:

**LICITACION PUBLICA NACIONAL-SBE N° 03/2019 PARA LA"CONSTRUCCIÓN DE UNA CUARTELERIA Y REPARACIONES VARIOS EN EL BATALLÓN DE INFANTERÍA DE MARINA N° 1 - CIUDAD DE ROSARIO 2019"**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | COMANDO DE LA ARMADA FF 10 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unidad de Medida | Cant | Precio unitario | Precio total |
| 1 | 72131601-007 | Demolición de tejas y tejuelones con recuperación | Metros cuadrados | 781 | 28.809 | 22.499.829 |
| 2 | 72101601-001 | Colocación de tejuelones recuperados con alineación de pendientes | Metros cuadrados | 500 | 31.690 | 15.845.000 |
| 3 | 72101601-001 | Reposición y Colocación de tejuelones nuevos con alineación de pendientes | Metros cuadrados | 281 | 69.142 | 19.428.902 |
| 4 | 72102507-001 | Aislación de techo con membrana de aluminio de 3 mm | Metros cuadrados | 781 | 28.809 | 22.499.829 |
| 5 | 72131601-007 | Colocación de Tejas recuperadas | Metros cuadrados | 400 | 43.214 | 17.285.600 |
| 6 | 72131601-007 | Colocación de Tejas nuevas | Metros cuadrados | 381 | 115.236 | 43.904.916 |
| 7 | 72102402-001 | Pintura de techo al barniz | Metros cuadrados | 781 | 19.100 | 14.917.100 |
| 8 | 72101603-002 | Colocación de canaleta alero moldurada, con chapa N° 26 -D= 40 cm | Metro lineal | 120 | 64.767 | 7.772.040 |
| [illegible] | 72101510-005 | Colocación de bajada pluvial, con chapa N° 26 - D= 40 cm | Metro lineal | 72 | 64.767 | 4.663.224 |
| [illegible] | [illegible]102402-001 | Pintura de canaletas y bajadas al aceite | Metro lineal | 192 | 25.608 | 4.916.736 |
| [illegible] | [illegible]52509-001 | Demolición de piso | Metros cuadrados | 285 | 11.524 | 3.284.340 |
| [illegible] | 72102508-001 | Colocación de contra piso de cascote | Metros cuadrados | 150 | 41.933 | 6.289.950 |
| 13 | 72131601-009 | Colocación de piso de baldosa calcárea | Metros cuadrados | 285 | 93.149 | 26.547.465 |
| 14 | 72131601-009 | Demolición de piso de layota - Baño | Metros cuadrados | 73 | 11.524 | 841.252 |
| 15 | 72152509-001 | Colocación de carpeta de nivelación y piso cerámico | Metros cuadrados | 73 | 131.028 | 9.565.044 |
| 16 | 72102508-002 | Demolición de Azulejos | Metros cuadrados | 162 | 11.524 | 1.866.888 |
| 17 | 72102508-002 | Base para colocación de azulejos | Metros cuadrados | 162 | 21.340 | 3.457.080 |
| 18 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos de color | Metros cuadrados | 162 | 101.365 | 16.421.130 |
| 19 | 72152509-001 | Cordón de ladrillo de 0,30 para nivelación del campo de formación | Metros cuadrados | 30 | 197.608 | 5.928.240 |
| 20 | 72131601-009 | Contra piso de cascote para campo de formación | Metros cuadrados | 1.060 | 41.933 | 44.448.980 |
| 21 | 72131601-009 | Pavimento de hormigón, espesor 8 cm con juntas de dilatación y parrilla de varillas conformadas de sección mínima | Metros cuadrados | 1.060 | 101.365 | 107.446.900 |

COMANDO DE LA ARMADA OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA



Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 72131601-008 | Revoque del cordón de ladrillos | Metros cuadrados | 30 | 40.333 | 1.209.990 |
| 23 | 72153605-001 | Colocación de accesorios para Baños (jaboneras, percheros, toalleros, portarrollos) | Unidad | 20 | 67.221 | 1.344.420 |
| 24 | 72153605-001 | Instalación externa para lavadero, instalación de agua corriente a la vista o externa, desagüe cloacal e instalación de griferías, con nueve canillas de metal cromado tipo FV. | Unidad | 1 | 2.774.200 | 2.774.200 |
| 25 | 72153605-001 | Colocación de cinco inodoros con cisterna alta, seis lavatorio con pedestal y grifería, seis mijitorios, diez duchas eléctricas, espejo fijo 0,60 x 2 m, instalación de agua corriente a la vista o externa y desagüe cloacal. | Unidad | 1 | 16.431.800 | 16.431.800 |
| 26 | 72102304-007 | Desagüe cloacal PVC 100 mm | Metro lineal | 15 | 50.362 | 755.430 |
| 27 | 72102303-003 | Cámara séptica, 1,80 x 1,20 | Unidad | 1 | 1.920.600 | 1.920.600 |
| 28 | 72102303-002 | Pozo ciego D = 1,50 m H = 3,00 m | Unidad | 1 | 2.987.600 | 2.987.600 |
| 29 | 72101510-003 | Registro cloacal 45 x 45 | Unidad | 2 | 298.760 | 597.520 |
| 30 | 72102304-006 | Instalación completa de baño, instalación de agua corriente y desagüe, colación de artefactos de color a elegir en obra tipo DECA, espejo y ducha eléctrica. | Unidad | 2 | 3.734.500 | 7.469.000 |
| 31 | 72101703-004 | Reparación de cordón de galería | Metros cuadrados | 23 | 50.789 | 1.168.147 |
| [illegible] | 72131601-012 | Pintura de cordón de galería al látex | Metros cuadrados | 46 | 21.553 | 991.438 |
| [illegible] | [illegible]2131601-008 | Reparación de revoques | Metros cuadrados | 50 | 40.333 | 2.016.650 |
| [illegible] | [illegible]131601-009 | Colocación de contramarcos peterevy | Metro lineal | 134 | 19.206 | 2.573.604 |
| 35 | 72102602-005 | Colocación de hojas de puertas placas dobles de cedro de 0,70 x 2,10, con herrajes y cerradura | Unidad | 16 | 533.500 | 8.536.000 |
| 36 | 72102602-008 | Colocación de hojas de puertas placas de cedro de 0,80 x 2,10 m, con herrajes. | Unidad | 4 | 533.500 | 2.134.000 |
| 37 | 72102602-008 | Colocación de hojas de puertas placas de cedro de 0,60 x 1,60 m, con herrajes, box de baño | Unidad | 5 | 320.100 | 1.600.500 |
| 38 | 72102602-004 | Colocación de vidrios de 3 mm, transparentes. | Metros cuadrados | 6 | 149.380 | 896.280 |
| 39 | 72131601-012 | Pintura general de paredes al látex | Metros cuadrados | 1.087 | 21.553 | 23.428.111 |
| 40 | 72131601-012 | Pintura de aberturas al barniz | Metros cuadrados | 75 | 29.022 | 2.176.650 |
| 41 | 72102201-9998 | Provisión e Instalación de artefactos Lumínicos, fluorescentes de 40 W x 2 | Unidad | 17 | 106.700 | 1.813.900 |
| 42 | 72102201-9998 | Provisión e Instalación eléctrica - Artefactos Lumínicos, fluorescentes circular de 32 W. | Unidad | 18 | 86.427 | 1.555.686 |
| 43 | 72102201-9998 | Instalación eléctrica - Tomas (bocas) | Unidad | 10 | 119.504 | 1.195.040 |
| 44 | 72102201-012 | Readecuación de tablero eléctrico general | Unidad | 1 | 2.134.000 | 2.134.000 |
| 45 | 72131601-003 | Cimiento de piedra bruta | Metros cúbicos | 9 | 485.485 | 4.369.365 |
| 46 | 72131601-005 | Mampostería armada de nivelación 0,30 | Metros cuadrados | 8 | 203.050 | 1.624.400 |

COMANDO DE LA ARMADA OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA



Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 72131601-005 | Mampostería de elevación 0,30 | Metros cuadrados | 6 | 197.608 | 1.185.648 |
| 48 | 72131601-005 | Mampostería de elevación 0,15 | Metros cuadrados | 76 | 112.035 | 8.514.660 |
| 49 | 72101703-004 | Cordón de ladrillo de 0,30 | Metros cuadrados | 10 | 197.608 | 1.976.080 |
| 50 | 72102507-003 | Aislación horizontal de paredes | Metro lineal | 36 | 23.047 | 829.692 |
| 51 | 72131601-010 | Envarillado sobre aberturas | Metro lineal | 15 | 21.553 | 323.295 |
| 52 | 72102003-001 | Encadenado superior de H°A° 13 x 20 | Metro lineal | 36 | 115.236 | 4.148.496 |
| 53 | 72131601-004 | Estructura prefabricada tipo LosaRap | Metros cuadrados | 41 | 245.410 | 10.061.810 |
| 54 | 72131601-004 | Zapata de H°A° según cálculo | Unidad | 10 | 533.500 | 5.335.000 |
| 55 | 72131601-004 | Pilar de H°A° según cálculo | Unidad | 10 | 896.280 | 8.962.800 |
| 56 | 72131601-007 | Techo metálico con pórticos y correas de chapa doblada, y chapas trapezoidales termo acústicas de 40 mm | Metros cuadrados | 240 | 266.750 | 64.020.000 |
| 57 | 72101601-001 | Cenefa de chapa H= 1,00 m | Metros cuadrados | 67 | 133.269 | 8.929.023 |
| 58 | 72131601-008 | Revoque fino de paredes | Metros cuadrados | 164 | 40.333 | 6.614.612 |
| [illegible] | 72131601-008 | Revoque de cielorraso | Metros cuadrados | 41 | 57.191 | 2.344.831 |
| [illegible] | [illegible]131601-008 | Revoque y azotada de pilares - 4 caras | Metro lineal | 40 | 74.690 | 2.987.600 |
| [illegible] | [illegible]131601-008 | Revoque de cordón | Metros cuadrados | 10 | 40.333 | 403.330 |
| [illegible] | 72131601-009 | Contra piso de cascote apisonado | Metros cuadrados | 84 | 41.933 | 3.522.372 |
| 63 | 72131601-009 | Colocación de piso de baldosas calcáreas | Metros cuadrados | 84 | 93.149 | 7.824.516 |
| 64 | 72101607-004 | Colocación de zócalo calcáreo | Metro lineal | 52 | 31.370 | 1.631.240 |
| 65 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos Piso/Pared | Metros cuadrados | 22 | 101.365 | 2.230.030 |
| 66 | 82101502-004 | Cartel metálico con soporte y colocación | Unidad | 1 | 5.335.000 | 5.335.000 |
| 67 | 72102401-001 | Pintura de paredes al agua | Metros cuadrados | 142 | 21.553 | 3.060.526 |
| 68 | 72102402-001 | Pintura de cielorraso al agua | Metros cuadrados | 110 | 21.553 | 2.370.830 |
| 69 | 72102401-001 | Pintura de aberturas al sintético | Metros cuadrados | 16 | 41.080 | 657.280 |
| 70 | 72131601-012 | Pintura de techo y cenefa al sintético | Metros cuadrados | 307 | 23.474 | 7.206.518 |
| 71 | 72102802-005 | Instalación de baño + artefacto | Unidad | 2 | 3.094.300 | 6.188.600 |
| 72 | 72101510-998 | Cañería de alimentación PVC 3/4 | Metro lineal | 40 | 29.876 | 1.195.040 |
| 73 | 72102304-007 | Desagüe de baño | Unidad | 2 | 896.280 | 1.792.560 |
| 74 | 72102303-003 | Cámara séptica | Unidad | 1 | 1.920.600 | 1.920.600 |
| 75 | 72102303-002 | Pozo ciego | Unidad | 1 | 2.987.600 | 2.987.600 |
| 76 | 72101510-007 | Registros cloacales 45 x 45 | Unidad | 1 | 298.760 | 298.760 |



Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 72101510-005 | Cañería de desagüe PVC 100 m.m. | Metro lineal | 10 | 50.362 | 503.620 |
| 78 | 72101510-005 | Canaleta embutida D= 1,00 m | Metro lineal | 20 | 128.040 | 2.560.800 |
| 79 | 72102304-005 | Bajada de caño PVC 100 m.m. | Metro lineal | 16 | 50.362 | 805.792 |
| 80 | 72102602-008 | Ventana corrediza 2,20x1,10 templado 8m.m. | Unidad | 2 | 1.920.600 | 3.841.200 |
| 81 | 72102602-008 | Ventana corrediza 1,20x1,10 templado 8m.m. | Unidad | 4 | 1.173.700 | 4.694.800 |
| 82 | 72102602-008 | Ventana basculante 0,50x0,50 templado 8m.m. | Unidad | 2 | 533.500 | 1.067.000 |
| 83 | 72102602-008 | Puerta ciega (marco+hoja+herraje) | Unidad | 4 | 808.786 | 3.235.144 |
| 84 | 72131601-001 | Bocas eléctricas (luces,tomas,ventil. etc.) | Unidad | 35 | 119.504 | 4.182.640 |
| 85 | 72131601-001 | Circuitos independientes | Unidad | 3 | 478.016 | 1.434.048 |
| 86 | 72102201-012 | Tablero general c/ llaves | Unidad | 1 | 746.900 | 746.900 |
| 87 | 72131601-003 | Cimiento de piedra bruta | Metros cúbicos | 43 | 485.485 | 20.875.855 |
| 88 | 72131601-005 | Mampostería armada de nivelación 0,30 | Metros cuadrados | 31 | 203.050 | 6.294.550 |
| 89 | 72131601-005 | Mampostería de elevación 0,15 | Metros cuadrados | 200 | 112.035 | 22.407.000 |
| 90 | 72131601-005 | Mampostería de elevación 0,20 | Metros cuadrados | 330 | 156.956 | 51.795.480 |
| 91 | 72131601-015 | Pilares de ladrillo 30 x 30 | Unidad | 30 | 273.686 | 8.210.580 |
| 92 | 72131601-005 | Arcos interiores de ladrillo 0,30 | Metros cuadrados | 53 | 203.797 | 10.801.241 |
| 93 | 72131601-005 | Arcos perimetrales de ladrillo 0,30 | Metros cuadrados | 90 | 238.581 | 21.472.290 |
| 94 | 72102507-003 | Aislación horizontal de paredes | Metro lineal | 155 | 23.047 | 3.572.285 |
| 95 | 72131601-004 | Encadenado inferior de H°A° | Metro lineal | 155 | 115.236 | 17.861.580 |
| 96 | 72102507-001 | Aislación de techo con membrana de aluminio de 3 mm | Metros cuadrados | 794 | 28.809 | 22.874.346 |
| 97 | 72131601-007 | Techo con maderamen de ybyrapytá, tejas y tejuelones prensados. | Metros cuadrados | 794 | 373.450 | 296.519.300 |
| 98 | 72131601-004 | Pilares y zapatas de H° A° | Unidad | 12 | 1.429.780 | 17.157.360 |
| 99 | 72101601-001 | Montaje de cabriada de lapacho con provisión de materiales. | Unidad | 4 | 9.218.880 | 36.875.520 |
| 100 | 72131601-008 | Revoque fino de paredes | Metros cuadrados | 1.060 | 40.333 | 42.752.980 |
| 101 | 72131601-008 | Revoque arcos y pilares perimetrales | Metros cuadrados | 310 | 40.333 | 12.503.230 |
| 102 | 72131601-009 | Contra piso de Cascote | Metros cuadrados | 695 | 41.933 | 29.143.435 |
| 103 | 72131601-009 | Coloc. de piso de baldosas calcáreas | Metros cuadrados | 695 | 93.149 | 64.738.555 |
| 104 | 72101607-005 | Colocación de zócalo calcáreo | Metro lineal | 256 | 31.370 | 8.030.720 |
| 105 | 72131601-010 | Envarillado general sobre aberturas | Metro lineal | 60 | 21.553 | 1.293.180 |
| 106 | 72131601-004 | Encadenado superior de H°A° | Metro lineal | 155 | 125.906 | 19.515.430 |
| 107 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 60 | 101.365 | 6.081.900 |

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA



Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 73121602-006 | Ventana balancin, ángulo 3/4 "T" 7/8 x 1/8 c/ vidrio transparente 3 mm | Unidad | 18 | 746.900 | 13.444.200 |
| 109 | 72131601-012 | Pintura de paredes al agua | Metros cuadrados | 1.310 | 21.553 | 28.234.430 |
| 110 | 72131601-012 | Pintura de techo al barniz | Metros cuadrados | 794 | 19.100 | 15.165.400 |
| 111 | 72131601-012 | Pintura de canaletas y bajadas al sintético | Metro lineal | 180 | 25.608 | 4.609.440 |
| 112 | 72131601-012 | Pintura de aberturas al barniz | Metros cuadrados | 85 | 29.022 | 2.466.870 |
| 113 | 72153605-001 | Instalación de pileta de cocina | Unidad | 4 | 388.388 | 1.553.552 |
| 114 | 72101510-005 | Instalación y provisión de cañería de alimentación PVC 3/4 | Metro lineal | 55 | 29.876 | 1.643.180 |
| 115 | 72102304-007 | Desague de pileta de cocina | Unidad | 4 | 373.450 | 1.493.800 |
| 116 | 72102303-003 | Cámara séptica D = 1,80 x 1,20 m | Unidad | 1 | 1.920.600 | 1.920.600 |
| 117 | 72102303-002 | Pozo ciego D = 1,50 m H= 3,00 m | Unidad | 1 | 2.987.600 | 2.987.600 |
| 118 | 72101510-007 | Registros cloacales 45 x 45 | Unidad | 8 | 298.760 | 2.390.080 |
| 119 | 72102304-006 | Rejilla de piso sifonada | Unidad | 1 | 170.720 | 170.720 |
| 120 | 72101510-998 | Cañería de desagüe PVC 100 mm | Metro lineal | 50 | 50.362 | 2.518.100 |
| 121 | 72101510-998 | Canaleta de alero moldurada D= 40 cms | Metro lineal | 120 | 64.767 | 7.772.040 |
| 122 | 72101510-998 | Bajada pluvial de chapa galv. D =40 cms. | Metro lineal | 56 | 64.767 | 3.626.952 |
| 123 | 72102602-008 | Puerta vaiven (marco+hoja+herraje) | Unidad | 11 | 1.500.202 | 16.502.222 |
| 124 | 72102602-008 | Puerta placa (marco+hoja+herraje) | Unidad | 1 | 960.300 | 960.300 |
| 125 | 72102602-008 | Contramarco de cedro 45 mm | Metro lineal | 147 | 19.206 | 2.823.282 |
| 126 | 72102201-002 | Bocas eléctricas(luces,tomas etc.) | Unidad | 130 | 119.504 | 15.535.520 |
| 127 | 72131601-001 | Circuitos independientes | Unidad | 6 | 478.016 | 2.868.096 |
| 128 | 72102201-012 | Tablero general c/ llaves | Unidad | 1 | 2.566.135 | 2.566.135 |
| 129 | 72102201-9998 | Provisión y colocación de artefactos fluorecentes 2 x 40 W | Unidad | 36 | 106.700 | 3.841.200 |
| 130 | 72102201-9998 | Provisión y colocación de artefactos fluorecentes 1 x 40 W | Unidad | 29 | 80.025 | 2.320.725 |
| 131 | 81141804-028 | Restauracion, readecuacion del local e instalación de una camara frigorifica para carne (Gabinete de 5,4 x 5,10 x h= 3,25 mts; equipamiento frigorifico y rielajes para reses) | Unidad | 1 | 139.984.932 | 139.984.932 |
| 132 | 81141804-028 | Readecuacion e instalación de una Pre-camara frigorifica (Gabinete de 3,2 x 4,8 x h= 2,70 mts y equipamiento frigorifico) | Unidad | 1 | 46.639.722 | 46.639.722 |
| 133 | 72131601-004 | Encadenado de fundacion de H°A° 13X20 | Metro lineal | 20 | 95.422 | 1.908.440 |
| 134 | 72131601-005 | Mamposteria de elevacion 0,30 | Metros cuadrados | 12 | 162.481 | 1.949.772 |
| 135 | 72131601-005 | Mamposteria de elevacion 0,10 | Metros cuadrados | 31 | 88.028 | 2.728.868 |
| 136 | 72131601-005 | Cerramiento de vanos | Metros cuadrados | 22 | 88.028 | 1.936.616 |
| 137 | 72101607-006 | Revoque de paredes | Metros cuadrados | 130 | 25.821 | 3.356.730 |
| 138 | 72131601-009 | Colocación de pisos cerámico | Metros cuadrados | 23 | 117.370 | 2.699.510 |



Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 72131601-009 | Carpeta para colocación de piso cerámico | Metros cuadrados | 23 | 24.882 | 572.286 |
| 140 | 72131601-004 | Piso de hormigon-E=6 cms | Metros cuadrados | 43 | 78.102 | 3.358.386 |
| 141 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 62 | 88.028 | 5.457.736 |
| 142 | 72102508-003 | Revestimiento de ladrillejos | Metros cuadrados | 15 | 61.620 | 924.300 |
| 143 | 72131601-012 | Pintura de paredes al látex | Metros cuadrados | 80 | 14.084 | 1.126.720 |
| 144 | 72101607-005 | Colocación de zocalo sobre mesada | Metro lineal | 2 | 199.529 | 399.058 |
| 145 | 72102602-008 | Malla romboidal con marco metalico | Metros | 2 | 293.425 | 586.850 |
| 146 | 72102602-008 | Colocación de puerta (marco+hoja+herraje) | Unidad | 1 | 806.332 | 806.332 |
| 147 | 72131601-001 | Instalación eléctrica | Unidad | 3 | 117.370 | 352.110 |
| 148 | 72101703-007 | Cerco perimetral de tejido de alambre, sobre de ladrillo revocado, poste de quebracho, según especificación técnica | Unidad | 1 | 108.729.314 | 108.729.314 |
| 149 | 72131601-013 | Trabajos preliminares: Limpieza, marcación y replanteo. | Metros cuadrados | 1.281 | 4.268 | 5.467.308 |
| 150 | 72154027-001 | Excavaciones (640,60 m X 0,70 m X 0,40 m) | Metros cúbicos | 174 | 37.345 | 6.498.030 |
| 151 | 72131601-003 | Cimiento de piedra bruta colocada | Metros cúbicos | 117 | 373.450 | 43.693.650 |
| 152 | 72101703-007 | Cerramiento con alambre tejido, mallas de 4 cm y estructura metálica Angulo de 1 1/2 pulg. X 1/8, varilla lisa de 12 cm, varilla lisa de 6 cm, pintado y colocado. | Unidad | 220 | 1.067.000 | 234.740.000 |
| 153 | 72154027-001 | Provisión y colocación de poste de quebracho de 3 m de largo cada 3 m, alineado y nivelado | Unidad | 220 | 373.450 | 82.159.000 |
| 154 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | Unidad Medida Global | 1 | 4.268.000 | 4.268.000 |
| | | | **Precio Total** | | | **2.250.000.000** |

**JUAN ANDRES CAMPOS CERVERA**
**C.I. N° 2.041.220**
**VENDEDOR**
engineering s.a.
de Aguas, Energía,
Construcción y Comercio

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

**EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ**
**C.I. N° 1.466.603**
**COMPRADOR**



PRESIDENCIA de la REPUBLICA
ARMADA MILITAR
DPTO. ADQUISICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO** | **Unidad Medida Global** | **1** | **172.364.500** | **172.364.500** |
| 3.1 | ZAPATA | Metros cúbicos | 13 | 2.481.500 | 32.259.500 |
| 3.2 | PILARES | Metros cúbicos | 8 | 1.995.000 | 15.960.000 |
| 3.3 | VIGAS DE FUNDACION Y ESTRUCTURALES | Metros cúbicos | 31 | 1.995.000 | 61.845.000 |
| 3.4 | LOSA DE H?A? | Metros cúbicos | 30 | 1.925.000 | 57.750.000 |
| 3.5 | ESCALERA DE H?A? | Unidad | 1 | 4.550.000 | 4.550.000 |
| **4** | **CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA** | **Metros cúbicos** | **20** | **484.500** | **9.690.000** |
| **5** | **MURO DE NIVELACION DE 0,30M.** | **Metros cuadrados** | **50** | **166.175** | **8.308.750** |
| **6** | **AISLACION HORIZONTAL** | **Metro lineal** | **150** | **38.930** | **5.839.500** |
| **7** | **MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 CON LADRILLOS HUECO** | **Metros cuadrados** | **600** | **82.875** | **49.725.000** |
| **8** | **MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 CON LADRILLOS COMUN** | **Metros cuadrados** | **410** | **90.000** | **36.900.000** |
| **9** | **MAMPOSTERIA ENVARILLADO Y DINTELES DE VARILLA PARA ABERTURAS** | **Metro lineal** | **350** | **38.250** | **13.387.500** |
| **10** | **CONTRAPISO DE CASCOTE** | **Metros cuadrados** | **560** | **40.950** | **22.932.000** |
| **11** | **CARPETA ALISADA BASE PARA PISO** | **Metros cuadrados** | **560** | **38.250** | **21.420.000** |
| **12** | **PISO CERAMICO TIPO PI5** | **Metros cuadrados** | **590** | **98.000** | **57.820.000** |
| **13** | **PISO H°A° ALISADO CON HELICOPTERO CON TRATAMIENTO DE ADHERENCIA Y CON TERMINACION DE PINTURA EPOXI EN HANGAR** | **Metros cuadrados** | 975 | **270.000** | **263.250.000** |
| **14** | **PISO DE H°A° PARA RAMPA DE HANGAR Y CAMINERO. INCLUYE DESBROCE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUELO** | **Metros cuadrados** | **400** | **143.500** | **57.400.000** |
| **15** | **REVOQUE** | **Unidad Medida Global** | **1** | **121.781.500** | **121.781.500** |
| 15.1 | SALPICADO | Metros cuadrados | 1.350 | 24.500 | 33.075.000 |
| 15.2 | REVOQUE DE PAREDES 1 CAPA ESPESOR 1,5CM | Metros cuadrados | 2.190 | 31.850 | 69.751.500 |
| 15.3 | REVOQUE DE MOCHETAS | Metro lineal | 280 | 32.725 | 9.163.000 |
| 15.4 | MAMPOSTERIA CON PILARES Y VIGAS DE H?A? CON COLOCACION DE METAL DESPLEGADO EN UNION | Metro lineal | 360 | 27.200 | 9.792.000 |
| **16** | **REVESTIDO DE AZULEJO CERAMICO EN BAÑOS** | **Metros cuadrados** | **115** | **106.675** | **12.267.625** |
| **17** | **ZOCALO CERAMICO PI5** | **Metro lineal** | **510** | **40.800** | **20.808.000** |
| **18** | **PINTURA** | **Unidad Medida Global** | **1** | **131.094.600** | **131.094.600** |
| 18.1 | LATEX DE PAREDES INTERIOR /EXTERIOR CON ENDUIDO | Metros cuadrados | 2.100 | 31.850 | 66.885.000 |
| 18.2 | LATEX DE PAREDES INTERIOR | Metros cúbicos | 800 | 31.850 | 25.480.000 |
| 18.3 | PINTURA SINTETICA PARA CANALETAS ALERO Y BAJADAS | Metro lineal | 190 | 24.500 | 4.655.000 |
| 18.4 | PINTURA SINTETICA PARA PUERTAS Y PORTON | Metros cuadrados | 456 | 31.850 | 14.523.600 |
| 18.5 | PINTURA CON SILICONA PARA LADRILLO VISTO, PREVIO TRATAMIENTO CON ACIDO MURIATICO | Metros cuadrados | 798 | 24.500 | 19.551.000 |
| **19** | **ABERTURAS** | **Unidad Medida Global** | **1** | **187.064.500** | **187.064.500** |

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

**TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 368.316.----------

**CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/2019, Mantenimientos y Refacciones Mayores de Edificio del Gabimil, ID N° 368.316, convocado por la Unidad Operativa de Contratación del Gabinete Militar de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 218/19

**QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Demolición** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.304.100** | **3.732.750** |
| 1.1 | Demolición de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 756.000 | 756.000 |
| 1.2 | Desmonte de circuitos y artefactos eléctricos | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |
| 1.3 | Demolición de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 100 | 14.175 | 1.417.500 |
| 1.4 | Demolición de puertas de compartimientos y de acceso | Unidad | EVENTO | 8 | 47.250 | 378.000 |
| 1.5 | Demolición de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 14.175 | 708.750 |
| **2** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **2.540.160** |
| 2.1 | Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico y Enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 40 | 26.460 | 1.058.400 |
| 2.2 | Pintura al látex de cielorraso con base de sellador acrílico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 26.460 | 1.323.000 |
| 2.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 6 | 26.460 | 158.760 |
| **3** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **15.120.000** |
| 3.1 | Contra piso | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 28.350 | 1.417.500 |
| 3.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 28.350 | 1.417.500 |



Yes Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 94.500 | 4.725.000 |
| 3.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 100 | 75.600 | 7.560.000 |
| **4** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **2.409.750** | **4.961.250** |
| 4.1 | Puerta tipo placa de cedro de 1,40x2,10 m, incluye herrajes, cerraduras, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 1.323.000 | 1.323.000 |
| 4.2 | Puerta de multilaminado melaminico de 0,60x1,70 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 7 | 425.250 | 2.976.750 |
| 4.3 | Puerta de vaivén de multilaminado melaminico de dos hojas 0,80x1,50 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |
| **5** | **Mamparas de vidrio templado esmerilado de 10 mm** | **Metros cuadrados** | **EVENTO** | **1** | **850.500** | **850.500** |
| **6** | **Instalaciones eléctricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.502.550** | **5.159.700** |
| 6.1 | Provisión y colocación de ducha eléctrica, incluye alimentación eléctrica al TG | Unidad | EVENTO | 7 | 283.500 | 1.984.500 |
| 6.2 | Extractor de aire de 220V 55W, incluye alimentación eléctrica al TG | Unidad | EVENTO | 1 | 378.000 | 378.000 |
| 6.3 | Relay temporizador para extractor | Unidad | EVENTO | 1 | 189.000 | 189.000 |
| 6.4 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 4 | 85.050 | 340.200 |
| 6.5 | Colocación de artefactos de eliminación tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 4 | 567.000 | 2.268.000 |
| **7** | **Provisión e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **10.145.450** | **21.390.950** |
| 7.1 | Provisión e instalación de agua corriente y desagüe cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.550.000 | 4.550.000 |
| 7.2 | Provisión e instalación de rejilla metálica de piso sifonada 15x15 | Unidad | EVENTO | 6 | 56.700 | 340.200 |
| 7.3 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 7 | 330.750 | 2.315.250 |
| 7.4 | Mingitorio con sifon externo | Unidad | EVENTO | 3 | 330.750 | 992.250 |
| 7.5 | Canilla de cierre automático para mesada | Unidad | EVENTO | 4 | 283.500 | 1.134.000 |

TEG Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería



PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6 | Juego grifería y accesorios para ducha | Unidad | EVENTO | 7 | 283.500 | 1.984.500 |
| 7.7 | Divisorias de granito para mingitorios | Unidad | EVENTO | 3 | 945.000 | 2.835.000 |
| 7.8 | Mesada de granito con bachas, incluye zócalo y pollera | Metros | EVENTO | 3 | 1.134.000 | 3.402.000 |
| 7.9 | Provisión y colocación de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 9 | 47.250 | 425.250 |
| 7.10 | Provision y colocacion de porta rollo de loza | Unidad | EVENTO | 7 | 47.250 | 330.750 |
| 7.11 | Provisión y colocación de jabonera de loza | Unidad | EVENTO | 9 | 47.250 | 425.250 |
| 7.12 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 7.13 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.806.000 | 1.806.000 |
| **8** | **Demolición** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.398.600** | **4.677.750** |
| 8.1 | Demolicion de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 756.000 | 756.000 |
| 8.2 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 567.000 |
| 8.3 | Demolicion de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 140 | 14.175 | 1.984.500 |
| 8.4 | Demolicion de puertas de compartimientos y de acceso | Unidad | EVENTO | 14 | 47.250 | 661.500 |
| 8.5 | Demolicion de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 14.175 | 708.750 |
| **9** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **1.958.040** |
| 9.1 | Pintura al latex para paredes interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 20 | 26.460 | 529.200 |
| 9.2 | Pintura al latex de cielorraso con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 26.460 | 1.323.000 |
| 9.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 4 | 26.460 | 105.840 |
| **10** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **18.144.000** |
| 10.1 | Contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 28.350 | 1.417.500 |
| 10.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 28.350 | 1.417.500 |
| 10.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 94.500 | 4.725.000 |
| 10.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 140 | 75.600 | 10.584.000 |



TAS Ingeniería
Telecomunicaciones, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCION GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.086.750** | **6.189.750** |
| 11.1 | Puerta tipo placa de cedro de 0,80x2,10 m, incluye herrajes, cerraduras, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |
| 11.2 | Puerta de multilaminado melaminico de 0,60x1,70 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 13 | 425.250 | 5.528.250 |
| **12** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.502.550** | **6.293.700** |
| 12.1 | Provision y colocacion de ducha electrica, incluye alimentacion electrica al TG | Unidad | EVENTO | 9 | 283.500 | 2.551.500 |
| 12.3 | Extractor de aire de 220V 55W, incluye alimentacion alectrica al TG | Unidad | EVENTO | 2 | 378.000 | 756.000 |
| 12.4 | Relay temporizador para extractor | Unidad | EVENTO | 2 | 189.000 | 378.000 |
| 12.5 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 4 | 85.050 | 340.200 |
| 12.6 | Colocación de artefactos de iluminación tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 4 | 567.000 | 2.268.000 |
| **13** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **9.795.450** | **19.699.050** |
| 13.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 13.2 | Provision e instalacion de rejilla metalica de piso sifonada 15x15 | Unidad | EVENTO | 14 | 56.700 | 793.800 |
| 13.3 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 4 | 330.750 | 1.323.000 |
| 13.4 | Mingitorio con sifon externo | Unidad | EVENTO | 3 | 330.750 | 992.250 |
| 13.5 | Canilla de cierre automatico para mesada | Unidad | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 13.6 | Juego grifería y accesorios para ducha | Unidad | EVENTO | 9 | 283.500 | 2.551.500 |
| 13.7 | Divisorias de granito para mingitorios | Unidad | EVENTO | 2 | 945.000 | 1.890.000 |
| 13.8 | Mesada de granito con bachas, incluye zocalo y pollera | Metros | EVENTO | 3 | 1.134.000 | 3.402.000 |
| 13.9 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 9 | 47.250 | 425.250 |
| 13.10 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 4 | 47.250 | 189.000 |

TSS Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería



PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.11 | Provision y colocacion de jabonera de loza | Unidad | EVENTO | 9 | 47.250 | 425.250 |
| 13.12 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 13.13 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.806.000 | 1.806.000 |
| **14** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.304.100** | **4.583.250** |
| 14.1 | Demolicion de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 756.000 | 756.000 |
| 14.2 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |
| 14.3 | Demolicion de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 140 | 14.175 | 1.984.500 |
| 14.4 | Demolicion de puertas de compartimientos y de acceso | Unidad | EVENTO | 14 | 47.250 | 661.500 |
| 14.5 | Demolicion de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 14.175 | 708.750 |
| **15** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **1.878.660** |
| 15.1 | Pintura al latex para paredes interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 15 | 26.460 | 396.900 |
| 15.2 | Pintura al latex de cielorraso con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 26.460 | 1.323.000 |
| 15.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 6 | 26.460 | 158.760 |
| **16** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **18.144.000** |
| 16.1 | Contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 28.350 | 1.417.500 |
| 16.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 28.350 | 1.417.500 |
| 16.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 94.500 | 4.725.000 |
| 16.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 140 | 75.600 | 10.584.000 |
| **17** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.086.750** | **6.189.750** |
| 17.1 | Puerta tipo placa de cedro de 1,40x2,10 m, incluye herrajes, cerraduras, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |
| 17.2 | Puerta de multilaminado melaminico de 0,60x1,70 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 13 | 425.250 | 5.528.250 |



TKS Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.502.550** | **6.293.700** |
| 18.1 | Provision y colocacion de ducha electrica, incluye alimentacion electrica al TG | Unidad | EVENTO | 9 | 283.500 | 2.551.500 |
| 18.2 | Extractor de aire de 220V 55W, incluye alimentacion alectrica al TG | Unidad | EVENTO | 2 | 378.000 | 756.000 |
| 18.3 | Relay temporizador para extractor | Unidad | EVENTO | 2 | 189.000 | 378.000 |
| 18.4 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 4 | 85.050 | 340.200 |
| 18.5 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 4 | 567.000 | 2.268.000 |
| **19** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **9.795.450** | **18.593.400** |
| 19.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 19.2 | Provision e instalacion de rejilla metalica de piso sifonada 15x15 | Unidad | EVENTO | 12 | 56.700 | 680.400 |
| 19.3 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 4 | 330.750 | 1.323.000 |
| 19.4 | Mingitorio con sifon externo | Unidad | EVENTO | 2 | 330.750 | 661.500 |
| 19.5 | Canilla de cierre automatico para mesada | Unidad | EVENTO | 4 | 283.500 | 1.134.000 |
| 19.6 | Juego griferia y accesorios para ducha | Unidad | EVENTO | 9 | 283.500 | 2.551.500 |
| 19.7 | Divisorias de granito para mingitorios | Unidad | EVENTO | 1 | 945.000 | 945.000 |
| 19.8 | Mesada de granito con bachas, incluye zocalo y pollera | Metros | EVENTO | 3 | 1.134.000 | 3.402.000 |
| 19.9 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 9 | 47.250 | 425.250 |
| 19.10 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 4 | 47.250 | 189.000 |
| 19.11 | Provision y colocacion de jabonera de loza | Unidad | EVENTO | 9 | 47.250 | 425.250 |
| 19.12 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 19.13 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.806.000 | 1.806.000 |
| **20** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.162.350** | **2.735.775** |
| 20.1 | Demolicion de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 567.000 |

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería



PRESIDENCIA de la REPÚBLICA CONTRATACIÓN MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.2 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 378.000 | 378.000 |
| 20.3 | Demolicion de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 75 | 14.175 | 1.063.125 |
| 20.4 | Demolicion de puertas de compartimientos y de acceso | Unidad | EVENTO | 4 | 47.250 | 189.000 |
| 20.5 | Desmonte de puertas de vidrio doble hoja | Unidad | EVENTO | 1 | 141.750 | 141.750 |
| 20.6 | Demolicion de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 28 | 14.175 | 396.900 |
| **21** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **1.825.740** |
| 21.1 | Pintura al latex para paredes interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 30 | 26.460 | 793.800 |
| 21.2 | Pintura al latex de techo interior | Metros cuadrados | EVENTO | 35 | 26.460 | 926.100 |
| 21.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 4 | 26.460 | 105.840 |
| **22** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **9.903.600** |
| 22.1 | Contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 28 | 28.350 | 793.800 |
| 22.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 28 | 28.350 | 793.800 |
| 22.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 28 | 94.500 | 2.646.000 |
| 22.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrado | EVENTO | 75 | 75.600 | 5.670.000 |
| **23** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.086.750** | **1.937.250** |
| 23.1 | Puerta tipo placa de cedro de 0,80x2,10 m, incluye herrajes, cerraduras, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |
| 23.2 | Puerta de multilaminado melaminico de 0,70x1,80 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 3 | 425.250 | 1.275.750 |
| **24** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **935.550** | **3.458.700** |
| 24.1 | Provision y colocacion de ducha electrica, incluye alimentacion electrica al TG | Unidad | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 24.2 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 4 | 85.050 | 340.200 |
| 24.3 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 4 | 567.000 | 2.268.000 |



TES Ingeniería
Telecomunicaciones, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **Vidrios** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **3.874.500** | **4.725.000** |
| 25.1 | Mamparas de vidrio templado esmerilado con una puerta corrediza | Unidad | EVENTO | 1 | 3.591.000 | 3.591.000 |
| 25.2 | Ventana proyectante de vidrio templado de 8mm 0,60x0,60 m | Unidad | EVENTO | 4 | 283.500 | 1.134.000 |
| **26** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **10.456.950** | **19.746.300** |
| 26.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 26.2 | Provision e instalacion de rejilla metalica de piso sifonada 15x15 | Unidad | EVENTO | 4 | 56.700 | 226.800 |
| 26.3 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 3 | 330.750 | 992.250 |
| 26.4 | Mingitorio con sifon externo | Unidad | EVENTO | 4 | 330.750 | 1.323.000 |
| 26.5 | Canilla de cierre automatico para mesada | Unidad | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 26.6 | Juego griferia y accesorios para ducha | Unidad | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 26.7 | Divisorias de granito para mingitorios | Unidad | EVENTO | 3 | 1.606.500 | 4.819.500 |
| 26.8 | Mesada de granito con bachas, incluye zocalo y pollera | Metros | EVENTO | 3 | 1.134.000 | 3.402.000 |
| 26.9 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 3 | 47.250 | 141.750 |
| 26.10 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 3 | 47.250 | 141.750 |
| 26.11 | Provision y colocacion de jabonera de loza | Unidad | EVENTO | 3 | 47.250 | 141.750 |
| 26.12 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 3 | 283.500 | 850.500 |
| 26.13 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.806.000 | 1.806.000 |
| **27** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.115.100** | **2.319.975** |
| 27.1 | Demolicion de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 567.000 |
| 27.2 | Demolicion de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 60 | 14.175 | 850.500 |
| 27.3 | Demolicion de puertas de compartimientos y de acceso | Unidad | EVENTO | 4 | 47.250 | 189.000 |
| 27.4 | Demolición de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 17 | 14.175 | 240.975 |
| 27.5 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |



TIS Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **820.260** |
| 28.1 | Pintura al latex para paredes interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 26.460 | 264.600 |
| 28.2 | Pintura al latex de cielorraso con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 17 | 26.460 | 449.820 |
| 28.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 4 | 26.460 | 105.840 |
| **29** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **7.106.400** |
| 29.1 | Contrapiso de cascotes | Metros cuadrados | EVENTO | 17 | 28.350 | 481.950 |
| 29.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 17 | 28.350 | 481.950 |
| 29.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 17 | 94.500 | 1.606.500 |
| 29.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 60 | 75.600 | 4.536.000 |
| **30** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.086.750** | **1.937.250** |
| 30.1 | Puerta tipo placa de cedro de 0,80x2,10 m, incluye herrajes, cerraduras, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |
| 30.2 | Puerta de multilaminado melaminico de 0,70x1,60 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 3 | 425.250 | 1.275.750 |
| **31** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **652.050** | **1.304.100** |
| 31.1 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 2 | 85.050 | 170.100 |
| 31.2 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 2 | 567.000 | 1.134.000 |
| **32** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **10.405.500** | **11.917.500** |
| 32.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.780.000 | 3.780.000 |
| 32.2 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 3 | 330.750 | 992.250 |
| 32.3 | Mingitorio con sifon externo | Unidad | EVENTO | 2 | 330.750 | 661.500 |
| 32.4 | Canilla de cierre automatico para mesada | Unidad | EVENTO | 2 | 283.500 | 567.000 |
| 32.5 | Divisorias de granito para mingitorios | Unidad | EVENTO | 1 | 1.134.000 | 1.134.000 |

TES Ingeniería
Telecomunicaciones, Electrónica y Servicios de Ingeniería



PRESIDENCIA de la REPÚBLICA • DPTO. ADQUISICIONES •

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.6 | Mesada de granito con bachas, incluye zocalo y pollera | Metros | EVENTO | 1 | 2.362.500 | 2.362.500 |
| 32.7 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 4 | 47.250 | 189.000 |
| 32.8 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 3 | 47.250 | 141.750 |
| 32.9 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 32.10 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.806.000 | 1.806.000 |
| **33** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **926.100** | **1.771.875** |
| 33.1 | Demolicion de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 378.000 | 378.000 |
| 33.2 | Demolicion de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 45 | 14.175 | 637.875 |
| 33.3 | Demolicion de puertas de compartimientos y de acceso | Unidad | EVENTO | 3 | 47.250 | 141.750 |
| 33.4 | Demolicion de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 14.175 | 141.750 |
| 33.5 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |
| **34** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **635.040** |
| 34.1 | Pintura al latex para paredes interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 26.460 | 264.600 |
| 34.2 | Pintura al latex de cielorraso con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 26.460 | 264.600 |
| 34.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 4 | 26.460 | 105.840 |
| **35** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **4.914.000** |
| 35.1 | Contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 28.350 | 283.500 |
| 35.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 28.350 | 283.500 |
| 35.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 94.500 | 945.000 |
| 35.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 45 | 75.600 | 3.402.000 |
| **36** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.086.750** | **1.512.000** |
| 36.1 | Puerta tipo placa de cedro de 0,80x2,10 m, incluye herrajes, cerraduras, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |



TEG Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.2 | Puerta de multilaminado melaminico de 0,60x1,70 m, incluye herrajes y cerradura | Unidad | EVENTO | 2 | 425.250 | 850.500 |
| **37** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **652.050** | **1.304.100** |
| 37.1 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 2 | 85.050 | 170.100 |
| 37.2 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 2 | 567.000 | 1.134.000 |
| **38** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **6.039.250** | **6.511.750** |
| 38.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 2.362.500 | 2.362.500 |
| 38.2 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 2 | 330.750 | 661.500 |
| 38.3 | Mesada de granito con bachas, incluye zocalo y pollera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.417.500 | 1.417.500 |
| 38.4 | Canilla de cierre automatico | Unidad | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 38.5 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 3 | 47.250 | 141.750 |
| 38.6 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 2 | 47.250 | 94.500 |
| 38.7 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 38.8 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.267.000 | 1.267.000 |
| **39** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.256.850** | **3.969.000** |
| 39.1 | Demolicion de instalaciones sanitarias existente | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 567.000 |
| 39.2 | Demolicion de azulejos con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 30 | 14.175 | 425.250 |
| 39.3 | Demolicion de piso con acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 14.175 | 141.750 |
| 39.4 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 2 | 472.500 | 945.000 |
| 39.5 | Mamparas de yeso acartonado con perfilería de aluminio | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 189.000 | 1.890.000 |
| **40** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **52.920** | **793.800** |
| 40.1 | Pintura al latex de cielorraso interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 20 | 26.460 | 529.200 |
| 40.2 | Pintura de aberturas de madera al sintetico, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 26.460 | 264.600 |



TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **226.800** | **3.780.000** |
| 41.1 | Contrapiso de cascotes | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 28.350 | 283.500 |
| 41.2 | Carpeta para piso | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 28.350 | 283.500 |
| 41.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 94.500 | 945.000 |
| 41.4 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 30 | 75.600 | 2.268.000 |
| **42** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **652.050** | **1.304.100** |
| 42.1 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 2 | 85.050 | 170.100 |
| 42.2 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 2 | 567.000 | 1.134.000 |
| **43** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **2.217.250** | **3.909.500** |
| 43.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 2 | 700.000 | 1.400.000 |
| 43.2 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 2 | 330.750 | 661.500 |
| 43.3 | Canilla de cierre automatico para lavatorio | Unidad | EVENTO | 2 | 283.500 | 567.000 |
| 43.4 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 2 | 47.250 | 94.500 |
| 43.5 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 2 | 47.250 | 94.500 |
| 43.6 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 2 | 283.500 | 567.000 |
| 43.7 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 525.000 | 525.000 |
| **44** | **Reparacion de techo de tejas, tejuelas y maderamen, incluye acarreo al exterior** | **Metros cuadrados** | **EVENTO** | **94** | **70.000** | **6.580.000** |
| **45** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.266.300** | **3.383.100** |
| 45.1 | Demolicion de cielorraso, incluye acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 9.450 | 472.500 |
| 45.2 | Demolicion de instalacion sanitaria existente | Unidad | EVENTO | 1 | 378.000 | 378.000 |
| 45.3 | Desmonte de circuitos y artefactos electricos | Unidad | EVENTO | 1 | 425.250 | 425.250 |
| 45.4 | Demolicion de mesada con pileta | Unidad | EVENTO | 1 | 94.500 | 94.500 |
| 45.5 | Demolicion de puertas y ventanas | Unidad | EVENTO | 6 | 47.250 | 283.500 |
| 45.6 | Desmonte de acondicionador de aire y cerrar espacio | Unidad | EVENTO | 2 | 283.500 | 567.000 |



TSS Ingeniería
Telecomunicaciones, Electrónica y Servicios de Ingeniería

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. FINAN. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.7 | Demolicion de azulejos, incluye acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 22 | 14.175 | 311.850 |
| 45.8 | Demolicion de piso, incluye acarreo al exterior | Metros cuadrados | EVENTO | 60 | 14.175 | 850.500 |
| **46** | **Mamposteria** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **292.950** | **7.862.400** |
| 46.1 | Mamposteria de elevacion de 0,15 | Metros cuadrados | EVENTO | 10 | 75.600 | 756.000 |
| 46.2 | Revoque interior filtrado | Metros cuadrados | EVENTO | 20 | 28.350 | 567.000 |
| 46.3 | Cielorraso de yeso acartonado | Metros cuadrados | EVENTO | 50 | 122.850 | 6.142.500 |
| 46.4 | Canaleta de chapa galvanizada | Metros | EVENTO | 6 | 66.150 | 396.900 |
| **47** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **79.380** | **7.197.120** |
| 47.1 | Pintura al latex de cielorraso interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 140 | 26.460 | 3.704.400 |
| 47.2 | Pintura al latex para paredes exteriores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 120 | 26.460 | 3.175.200 |
| 47.3 | Pintura de aberturas de madera al barniz, interior y exterior, incluye marcos | Metros cuadrados | EVENTO | 12 | 26.460 | 317.520 |
| **48** | **Pisos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **255.150** | **10.083.150** |
| 48.1 | Contrapiso | Metros cuadrados | EVENTO | 8 | 28.350 | 226.800 |
| 48.2 | Carpeta para piso ceramico | Metros cuadrados | EVENTO | 60 | 28.350 | 1.701.000 |
| 48.3 | Piso de porcelanato | Metros cuadrados | EVENTO | 60 | 94.500 | 5.670.000 |
| 48.4 | Zocalo de porcelanato | Metros | EVENTO | 45 | 28.350 | 1.275.750 |
| 48.5 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | EVENTO | 16 | 75.600 | 1.209.600 |
| **49** | **Aberturas y Puertas de madera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **2.929.500** | **2.929.500** |
| 49.1 | Puerta tipo tablero de cedro de 0,90x2,10 m, inlcuye herrajes, cerradura, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 1.134.000 | 1.134.000 |
| 49.2 | Puerta tipo tablero de cedro de 0,80x2,10 m, inlcuye herrajes, cerradura, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 1.134.000 | 1.134.000 |
| 49.3 | Puerta tipo placa de cedro de 0,70x2,10 m, inlcuye herrajes, cerradura, marco y contramarco | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |



TES Ingeniería
Telecomunicaciones, Electricidad y Servicios Informáticos

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | **Vidrios** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.606.500** | **1.606.500** |
| 50.1 | Ventana corrediza de vidrio templado 1,00x1,00 m de 8 mm color bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 567.000 |
| 50.2 | Ventana corrediza de vidrio templado 1,15x1,00 m de 8 mm color bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 567.000 |
| 50.3 | Ventana corrediza de vidrio templado 1,60x1,00 m de 8 mm color bronce | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |
| **51** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.313.550** | **3.921.750** |
| 51.1 | Provision y colocacion de ducha electrica, incluye alimentacion electrica al TG | Unidad | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 51.2 | Extractor de aire 220V 30W, incluye alimentacion electrica al TG | Unidad | EVENTO | 1 | 378.000 | 378.000 |
| 51.3 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 5 | 85.050 | 425.250 |
| 51.4 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 5 | 567.000 | 2.835.000 |
| **52** | **Provision e Instalaciones sanitarias** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **5.558.700** | **5.558.700** |
| 52.1 | Provision e instalacion de agua corriente y desague cloacal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| 52.2 | Provision e instalacion de rejilla metalica de piso sifonada 15x15 | Unidad | EVENTO | 1 | 56.700 | 56.700 |
| 52.3 | Inodoro con cisterna alta | Unidad | EVENTO | 1 | 661.500 | 661.500 |
| 52.4 | Mesadas de granito con cacha, incluye zocalo y pollera | Unidad | EVENTO | 1 | 945.000 | 945.000 |
| 52.5 | Canilla de cierre automatico para mesada | Unidad | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 52.6 | Juego griferia y accesorios para ducha | Unidad | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 52.7 | Provision y colocacion de perchero cromado | Unidad | EVENTO | 1 | 47.250 | 47.250 |
| 52.8 | Provision y colocacion de portarrollo de loza | Unidad | EVENTO | 1 | 47.250 | 47.250 |
| 52.9 | Provision y colocacion de espejo | Metros cuadrados | EVENTO | 1 | 283.500 | 283.500 |
| 52.10 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.900.500 | 1.900.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **Pintura** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **52.920** | **3.519.180** |
| 53.1 | Pintura al latex para paredes interiores con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 90 | 26.460 | 2.381.400 |
| 53.2 | Pintura al latex de cielorraso con base de sellador acrilico y enduido | Metros cuadrados | EVENTO | 43 | 26.460 | 1.137.780 |
| **54** | **Instalaciones electricas (Provisión e instalación)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **1.124.550** | **2.428.650** |
| 54.1 | Extractor de aire 220V 55W, incluye alimentacion electrica al TG | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |
| 54.2 | Bocas de luces | Unidad | EVENTO | 3 | 85.050 | 255.150 |
| 54.3 | Colocacion de artefactos de eluminacion tipo panel de adosar Led | Unidad | EVENTO | 3 | 567.000 | 1.701.000 |
| **55** | **Demolicion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **5.580.243** | **7.754.618** |
| 55.1 | Demolicion de muralla de mamposteria con acarreo de escombros | Metros cuadrados | EVENTO | 26 | 14.175 | 368.550 |
| 55.2 | Muralla de 2 m altura | Metros | EVENTO | 14 | 140.000 | 1.960.000 |
| 55.3 | Demolicion de pileta | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 |
| 55.4 | Demolicion de escalera con acarreo de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 207.568 | 207.568 |
| 55.5 | Escalera de hormigon armado | Unidad | EVENTO | 1 | 3.307.500 | 3.307.500 |
| 55.6 | Limpieza final y retir de escombros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.806.000 | 1.806.000 |
| **Total:** | | | | | | **329.368.043** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de guaraníes trescientos veintinueve millones trescientos sesenta y ocho mil cuarenta y tres (Gs. 329.368.043)
El Proveedor se compromete a proveer los bienes y servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida de la provisión de los bienes, servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO**
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

TSD Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería



PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.**

El importe total a pagar por los servicios, conforme a la Resolución de adjudicación y a la oferta presentada asciende a la suma de Gs. **40.369.624** (Guaraníes cuarenta millones trescientos sesenta y nueve mil seiscientos veinticuatro).

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario c/ IVA Incluido | Monto Total c/ IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Replanteo y marcación | m2 | 16,4 | 2.500 | 41.000 |
| 2 | Remoción de piso | m2 | 16,8 | 6.000 | 100.800 |
| 3 | Remoción de aberturas | un | 2 | 15.000 | 30.000 |
| 4 | Remoción de mampostería, para abrir vano | m2 | 0,7 | 12.500 | 8.750 |
| 5 | Remoción caseta de compresor | gl | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 6 | Remoción de revoque | m2 | 21,2 | 6.500 | 137.800 |
| 7 | Para cimiento de PBC | m3 | 4 | 24.000 | 96.000 |
| 8 | Para zapata de H°A° | m3 | 1,62 | 24.000 | 38.880 |
| 9 | De PBC con cal (1/2:1:4) | m3 | 4 | 306.231 | 1.224.924 |
| 10 | Zapata con tronco | m3 | 0,8 | 920.000 | 736.000 |
| 11 | Columna | m3 | 0,2 | 1.200.000 | 240.000 |
| 12 | Vigas. Sección 0,15x0,4 | m3 | 0,7 | 1.090.600 | 763.420 |
| 13 | Losa | m3 | 1,9 | 1.120.000 | 2.128.000 |
| 14 | Horizontal en "U" para mampostería de 0,15, con asfalto | ml | 11,2 | 13.000 | 145.600 |
| 15 | De losa con piso de tejuelita prensada y con membrana asfáltica 4mm | m2 | 18,7 | 11.000 | 205.700 |
| 16 | De nivelación, de 0,3m armada (1:4) con cemento Tipo 1 | m2 | 3,45 | 98.000 | 338.100 |
| 17 | De elevación con ladrillo común y junta de 2cm, de 0,15m de ancho (1:2:10) con cemento Tipo 1 | m2 | 26,1 | 70.000 | 1.827.000 |
| 18 | Reparación de contrapiso | m2 | 16,8 | 31.000 | 520.800 |
| 19 | A una capa, espesor 1,5cm (1:4:16) con hidrófugo, para exteriores | m2 | 18,4 | 23.000 | 423.200 |
| 20 | A una capa, espesor 1,5cm (1:4:16) sin hidrófugo, en pasillo | m2 | 7,3 | 21.000 | 153.300 |
| 21 | Base para azulejo | m2 | 37,4 | 22.200 | 830.280 |
| 22 | De losa(1:4:12) | m2 | 17,4 | 34.000 | 591.600 |
| 23 | De varilla sobre abertura | ml | 17,8 | 13.000 | 231.400 |
| 24 | Cerámica esmaltada, en laboratorio de prótesis | m2 | 12,8 | 100.000 | 1.280.000 |
| 25 | Mosaico granítico, en pasillo | m2 | 4 | 110.000 | 440.000 |
| 26 | Cerámica esmaltada (zócalo sanitario) en laboratorio de prótesis | ml | 15,2 | 12.000 | 182.400 |
| 27 | Mosaico granítico, en pasillo | ml | 5,5 | 42.000 | 231.000 |
| 28 | De granito, con zócalo y frontón, incluyendo perforación para bacha simple. | m2 | 7,2 | 608.500 | 4.381.200 |
| 29 | Azulejo, en laboratorio de prótesis.H= 2.60 | ml | 37,4 | 50.000 | 1.870.000 |
| 30 | Provisión y colocación de Bacha de acero inoxidable, incluyendo grifería y conexión a red de agua corriente existente | un | 1 | 385.000 | 385.000 |
| 31 | Plato de desagüe en losa, caño de bajada, Registro 20x20cm, conexión a red existente | un | 2 | 120.000 | 240.000 |
| 32 | Desagüe para una bacha,hasta el primer registro | un | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 33 | Registro 40x40x40,con conexión a red existente | un | 1 | 155.000 | 155.000 |
| 34 | Tomas | un | 8 | 72.000 | 576.000 |
| 35 | Tomas especiales con puesta a tierra | un | 2 | 130.000 | 260.000 |
| 36 | Bocas para luces | un | 6 | 51.000 | 306.000 |
| 37 | Línea para AA | un | 1 | 190.000 | 190.000 |
| 38 | Línea para extractor | un | 1 | 190.000 | 190.000 |
| 39 | Artefactos Fluorescentes | un | 6 | 100.000 | 600.000 |
| 40 | Colocación de abertura recuperada. Puerta metálica 0,9x2,1m | un | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 41 | Colocación de abertura recuperada. Ventana de madera 1,6x1,1m | un | 1 | 248.400 | 248.400 |
| 42 | Provisión y colocación de puerta placa 0,8 incluyendo marco. | un | 3 | 570.000 | 1.710.000 |

RC Servicios Generales y Obras Civiles
de Roberto C. Caballero O.

Dr. Roberto Riveros Crosa
DIRECTOR
HOSPITAL DEL INDIGENA

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
DIRECCION GENERAL DE CONTROL
DPTO. ADQUISICIONES

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DEL INDIGENA "SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ"
DIRECCION

**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 01**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | d- Provisión y colocación de Ventana de 1,6x1,1m. Persiana y vidriera | un | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 44 | e- Provisión y colocación de ventana de 0,7x1,1m. Persiana y vidriera | un | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 45 | f- Provisión y colocación de mueble bajo mesada, con puertas placas lisas, revestido exterior con fórmica, herrajes y colocación | ml | 5 | 550.000 | 2.750.000 |
| 46 | Al látex exterior con enduído | m2 | 18,4 | 18.000 | 331.200 |
| 47 | Al látex interior con enduído | m2 | 7,3 | 17.000 | 124.100 |
| 48 | Al látex interior para cielorraso | m2 | 17,4 | 12.000 | 208.800 |
| 49 | Abertura de madera con esmalte sintético | m2 | 19,9 | 17.000 | 338.300 |
| 50 | Abertura de metal con esmalte | m2 | 3,8 | 22.000 | 83.600 |
| 51 | Cristal de 4mm | m2 | 4,3 | 85.000 | 365.500 |
| 52 | Construcción de caseta para compresor, bajo mesada existente. De mampostería de ladrillo común, con revoque hidrófugo ambas caras, pintura al latex interior, piso de alisado de hormigón y abertura metálica tipo reja de 0,4x0,8m. Incluyendo conexión eléctrica e hidráulica y puesta en funcionamiento. | un | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 53 | Limpieza parcial y final | m2 | 19 | 7.200 | 136.800 |
| 54 | AA, de 12000BTU | un | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 55 | Extractor eléctrico | un | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 56 | Panel Central de Alarmas | un | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 57 | Teclado Remoto de Control | un | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 58 | Detector de humo/calor | un | 1 | 235.000 | 235.000 |
| 59 | Pulsadores Manuales de incendio | un | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 60 | Señalizadores de Emergencia | un | 1 | 328.770 | 328.770 |
| 61 | Luces de Emergencia | un | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 62 | Extintor ABC DE 4 kg. | un | 1 | 180.000 | 180.000 |
| | | | | | **40.369.624** |

-La Contratista se compromete a realizar los servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
-El Contratante se compromete a pagar a la Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente Nº 0000000900307858 del Banco Visión S.A.E.C.A.**

**REAJUSTE DE PRECIOS.**
Si durante la ejecución del contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el Indice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes:

$$Pr = \frac{P \times IPC1}{IPCO}$$

**Donde:**
**Pr** = Precio reajustado de la Oferta.
**P** = Precio adjudicado.
**IPC1** = Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay correspondiente, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.
**IPCO** = Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

**La Convocante deja expresa constancia de que en caso de retraso en la provisión del servicio, objeto de la presente contratación, no se realizará reajuste alguno.**

PRESIDENCIA de la REPUBLICA CABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES

RC Servicios Generales y Obras Civiles
Ing. Roberto C. Cazal

Dr. Roberto Riveros Crosa
DIRECTOR
HOSPITAL DEL INDIGENA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DEL INDIGENA "SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ"
DIRECCION
Limpio - Paraguay

**CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CD N° 18/2018, Adquisición de Camas, Casillas de Metal y Enseres ID N° 345.865, convocado por la Unidad Operativa de Contratación del Gabinete Militar de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 269/18

**QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56101515-001 | Cama doble de hierro desarmable | Unidad | Unidad | 7 | Lf Metalur | Paraguay | 1.200.000 | 8.400.000 |
| 2 | 56101520-001 | Casillero tipo ropero de metal | Unidad | Unidad | 7 | Lf Metalur | Paraguay | 1.100.000 | 7.700.000 |
| 3 | 52141704-001 | Rasuradora para cabello | Unidad | Unidad | 1 | Trhiver | Japon | 700.000 | 700.000 |
| Total: guaraníes dieciséis millones ochocientos mil | | | | | | | | | 16.800.000 |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de guaraníes dieciséis millones ochocientos mil (Gs. 16.800.000).----------
El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO**
Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

**SEPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación, en la siguiente dirección; Paraguayo Independiente y O´Leary – Gabinete Militar de la Presidencia de la República.----------

**OCTAVA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo del Gabinete Militar de la Presidencia de la República.----------

**NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.----------

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DPTO. ADQUISICIONES
Casa Bygone
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104



PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR DIRECCIÓN GRAL. DE ADM. Y FINANZAS

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA