MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| | | | | | GLOBAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS de Julio Cesar Meaurio Ortellado | | ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ | | CONSTRUCCIONES TAI de Anastacio Mendoza | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item No | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio Total | Precio unitario | Precio Total | Precio unitario | Precio Total |
| | | **Trabajos Preliminares** | | | | | | | | |
| 1 | 72131601-013 | Limpieza del terreno y desbroce | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 700.000 | 700.000 |
| 2 | 72131601-013 | Poda y destronque de árboles | un | 2,00 | 2.375.000 | 4.750.000 | 500.000 | 1.000.000 | 1.800.000 | 3.600.000 |
| 3 | 72131601-013 | Marcación y Replanteo | m2 | 230,00 | 5.000 | 1.150.000 | 2.000 | 460.000 | 3.500 | 805.000 |
| | | **Movimiento de Suelo** | | | | | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno y Compactación | m3 | 100,00 | 120.000 | 12.000.000 | 70.000 | 7.000.000 | 85.000 | 8.500.000 |
| 5 | 72103004-001 | Excavación de zapata | gl | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| | | **Estructuras de Hormigón** | | | | | | | | |
| 6 | 72131601-004 | Zapata de hormigón armado | gl | 1,00 | 33.350.000 | 33.350.000 | 30.000.000 | 30.000.000 | 26.570.000 | 26.570.000 |
| 7 | 72131601-004 | Estructura de Hormigón Armado | m3 | 18,00 | 2.500.000 | 45.000.000 | 1.700.000 | 30.600.000 | 1.850.000 | 33.300.000 |
| 8 | 72131601-004 | Encadenado de hormigón Armado | m3 | 2,80 | 2.500.000 | 7.000.000 | 1.700.000 | 4.760.000 | 1.850.000 | 5.180.000 |
| | | **Estructura y Techo Metálicos** | | | | | | | | |
| 9 | 72131601-007 | Estructura metalica, cabriadas fabricadas con chapa doblada en "U" 120X50X2,5mm, correas con perfil "C" 100X50X17mm, techo de chapa AºGº ondulada Nº 24 | m2 | 263,00 | 275.000 | 72.325.000 | 290.000 | 76.270.000 | 232.000 | 61.016.000 |
| 10 | 72131601-007 | Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro | un | 8,00 | 1.350.000 | 10.800.000 | 700.000 | 5.600.000 | 1.015.000 | 8.120.000 |
| | | **Cimiento de Piedra Bruta Colocada** | | | | | | | | |
| 11 | 72131601-003 | Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10 | m3 | 13,00 | 380.000 | 4.940.000 | 320.000 | 4.160.000 | 320.000 | 4.160.000 |
| | | **Mamposteria de Nivelación** | | | | | | | | |
| 12 | 72131601-005 | Mamposteria de nivelación 0,3 m de ancho (dosaje 1:2:8) | m2 | 15,00 | 140.000 | 2.100.000 | 140.000 | 2.100.000 | 125.000 | 1.875.000 |
| | | **Aislaciones** | | | | | | | | |
| 13 | 72131601-006 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 48,00 | 24.000 | 1.152.000 | 20.000 | 960.000 | 20.000 | 960.000 |
| 14 | 72131601-006 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 43,00 | 24.000 | 1.032.000 | 20.000 | 860.000 | 20.000 | 860.000 |
| | | **Mamposteria de Elevación** | | | | | | | | |
| 15 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,20 m | m2 | 287,16 | 110.000 | 31.587.600 | 98.000 | 28.141.680 | 120.000 | 34.459.200 |
| 16 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,20 visto una cara con ladrillo prensado | m2 | 138,00 | 145.000 | 20.010.000 | 160.000 | 22.080.000 | 145.000 | 20.010.000 |
| 17 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,15, ladriillo común para el baño sexado altura 2,5 m | m2 | 50,00 | 60.000 | 3.000.000 | 72.000 | 3.600.000 | 65.000 | 3.250.000 |
| 18 | 72131601-005 | Mamposteria de ladriillo convocó | m2 | 7,20 | 175.000 | 1.260.000 | 150.000 | 1.080.000 | 140.000 | 1.008.000 |
| | | **Pisos** | | | | | | | | |
| 19 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes esp, 7 cm | m2 | 276,00 | 34.000 | 9.384.000 | 26.000 | 7.176.000 | 26.500 | 7.314.000 |
| 20 | 72131601-009 | Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 6 mm c/0,2m | m2 | 276,00 | 110.000 | 30.360.000 | 140.000 | 38.640.000 | 104.000 | 28.704.000 |
| | | **Revoque** | | | | | | | | |
| 21 | 72101607-001 | Revoque de paredes exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 208,00 | 33.000 | 6.864.000 | 28.000 | 5.824.000 | 32.000 | 6.656.000 |
| 22 | 72101607-001 | Revoque de paredes interior esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 514,00 | 28.500 | 14.649.000 | 26.000 | 13.364.000 | 28.000 | 14.392.000 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

MBA'APO JEPOROMOMBA APO HA TETÃ YGUA JUKOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 72101607-002 | Revoque de pilares y vigas | gl | 1,00 | 4.750.000 | 4.750.000 | 4.800.000 | 4.800.000 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| | | **Techo en Sanitario Sexado** | | | | | | | | |
| 24 | 72101607-001 | Techo tipo entrepiso de machimbre con tirantes de 2"x15" | m2 | 24,00 | 235.000 | 5.640.000 | 130.000 | 3.120.000 | 190.600 | 4.574.400 |
| | | **Desagüe Pluvial** | | | | | | | | |
| 25 | 72101603-002 | Canaleta de AºGº Chapa 24 desarrollo 900 mm, con bajadas de caño diam=100mm | ml | 46,00 | 225.000 | 10.350.000 | 110.000 | 5.060.000 | 190.600 | 8.767.600 |
| 26 | 72101603-002 | Registro de desague 0,40x0,40m con tapa | un | 8,00 | 210.000 | 1.680.000 | 250.000 | 2.000.000 | 160.000 | 1.280.000 |
| 27 | 72102304-005 | Caño desagüe pluvial 150 mm | ml | 48,00 | 100.000 | 4.800.000 | 80.000 | 3.840.000 | 80.000 | 3.840.000 |
| | | **Aberturas** | | | | | | | | |
| 28 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta metálica 1,00x2,10 m | un | 2,00 | 1.050.000 | 2.100.000 | 980.000 | 1.960.000 | 800.000 | 1.600.000 |
| 29 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta tipo vox 0,60x1,50 m | un | 4,00 | 500.000 | 2.000.000 | 550.000 | 2.200.000 | 400.000 | 1.600.000 |
| 30 | 72102602-005 | Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,00x4,30 m | un | 1,00 | 8.500.000 | 8.500.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 6.300.000 | 6.300.000 |
| 31 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,40 m | un | 2,00 | 850.000 | 1.700.000 | 780.000 | 1.560.000 | 630.000 | 1.260.000 |
| 32 | 72102602-005 | Provisión y Colocación de balancín 1,20x1,50 m con vidrios dobles 3 mm de espesor | un | 4,00 | 1.150.000 | 4.600.000 | 620.000 | 2.480.000 | 840.000 | 3.360.000 |
| 33 | 72102602-005 | Provisión y Colocación de vidrio fijo de 10 mm de espesor, templado incoloro, como cerramiento en espacios de cabriada frontal y trasera. | m2 | 4,20 | 650.000 | 2.730.000 | 680.000 | 2.856.000 | 550.000 | 2.310.000 |
| | | **Pinturas** | | | | | | | | |
| 34 | 72131601-012 | Pinturas esmalte sinterico cabriada | gl | 1,00 | 4.750.000 | 4.750.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 35 | 72131601-012 | Tratamiento superficial de ladrillo con antimoho | m2 | 340,00 | 20.000 | 6.800.000 | 16.000 | 5.440.000 | 18.000 | 6.120.000 |
| 36 | 72131601-012 | Pintura de vigas y columnas | gl | 1,00 | 3.350.000 | 3.350.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 37 | 72131601-012 | Pinturas de aberturas metálicas | gl | 1,00 | 1.450.000 | 1.450.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 38 | 72131601-012 | Pinturas de piso color verde tipo PCD (2 manos) | m2 | 230,00 | 25.000 | 5.750.000 | 26.000 | 5.980.000 | 20.000 | 4.600.000 |
| | | **Limpieza Final** | | | | | | | | |
| 39 | 72131601-013 | Limpieza final | un | 1,00 | 2.375.000 | 2.375.000 | 500.000 | 500.000 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| | | **INSTALACIONES ESPECIALES** | | | | | | | | |
| | | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | |
| | | **ALIMENTACIONES** | | | | | | | | |
| 40 | 72102201-012 | TG (TABLERO PRINCIPAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm. | mts. | 100,00 | 80.000 | 8.000.000 | 85.000 | 8.500.000 | 80.000 | 8.000.000 |
| 41 | 72102201-012 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 25 mm. | mts. | 50,00 | 40.000 | 2.000.000 | 40.000 | 2.000.000 | 45.000 | 2.250.000 |
| | | **TABLEROS** | | | | | | | | |
| 42 | 72102201-012 | REGULADOR DE VOLTAJE. | GL | 4,00 | 700.000 | 2.800.000 | 1.000.000 | 4.000.000 | 650.000 | 2.600.000 |
| 43 | 72102201-012 | TP (TABLERO PRINCIPAL) | GL | 1,00 | 7.500.000 | 7.500.000 | 10.000.000 | 10.000.000 | 7.500.000 | 7.500.000 |
| 44 | 72102201-012 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS | gl. | 5,00 | 4.500.000 | 22.500.000 | 5.500.000 | 27.500.000 | 4.000.000 | 20.000.000 |
| 45 | 72102201-012 | DISYUNTOR DIFERENCIAL. | un. | 22,00 | 325.000 | 7.150.000 | 500.000 | 11.000.000 | 300.000 | 6.600.000 |
| | | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | | | | |
| 46 | 72102201-003 | Boca Luz Estroboscopica. | un. | 4,00 | 135.000 | 540.000 | 78.000 | 312.000 | 120.000 | 480.000 |
| 47 | 72102201-003 | Boca Luz Autonoma de Emergencia | un. | 4,00 | 135.000 | 540.000 | 78.000 | 312.000 | 120.000 | 480.000 |
| 48 | 72102201-003 | Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4,00 | 135.000 | 540.000 | 78.000 | 312.000 | 130.000 | 520.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL – SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL – REPUBLICA DEL PARAGUAY – COMISION DE EVALUACION

Ana Gonzalez
Secretaria Administrativa
S.N.P.P.

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. [illegible] Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 72102201-003 | Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W | un. | 48,00 | 130.000 | 6.240.000 | 78.000 | 3.744.000 | 110.000 | 5.280.000 |
| 50 | 72102201-003 | Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W. | un | 6,00 | 130.000 | 780.000 | 130.000 | 780.000 | 115.000 | 690.000 |
| 51 | 72102201-003 | Boca de luz con aplique de 1 lampara dulux de 26W.Exterior | un. | 10,00 | 130.000 | 1.300.000 | 78.000 | 780.000 | 120.000 | 1.200.000 |
| 52 | 72102201-003 | Toma corrientes monofasico universal | un. | 22,00 | 160.000 | 3.520.000 | 78.000 | 1.716.000 | 125.000 | 2.750.000 |
| 53 | 72102201-003 | Boca para secamanos | un. | 2,00 | 185.000 | 370.000 | 78.000 | 156.000 | 170.000 | 340.000 |
| 54 | 72102201-003 | Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC | un. | 4,00 | 250.000 | 1.000.000 | 150.000 | 600.000 | 240.000 | 960.000 |
| 55 | 72102201-003 | Toma corriente industrial con puesta a tierra | un. | 15,00 | 185.000 | 2.775.000 | 290.000 | 4.350.000 | 170.000 | 2.550.000 |
| | | **LUMINARIAS** | | | | | | | | |
| 56 | 72102201-9998 | Luz Autonoma de Emergencia | un. | 4,00 | 100.000 | 400.000 | 120.000 | 480.000 | 90.000 | 360.000 |
| 57 | 72102201-003 | Cartel no fumar | un. | 4,00 | 85.000 | 340.000 | 110.000 | 440.000 | 80.000 | 320.000 |
| 58 | 72102201-003 | Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4,00 | 125.000 | 500.000 | 110.000 | 440.000 | 115.000 | 460.000 |
| 59 | 72102201-9998 | Luz Estroboscopica. | un. | 4,00 | 160.000 | 640.000 | 110.000 | 440.000 | 150.000 | 600.000 |
| 60 | 72102201-9998 | Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W. | un | 6,00 | 270.000 | 1.620.000 | 600.000 | 3.600.000 | 270.000 | 1.620.000 |
| 61 | 72102201-003 | Pulsador manual de Alarma | un | 4,00 | 120.000 | 480.000 | 170.000 | 680.000 | 120.000 | 480.000 |
| 62 | 72102201-9998 | Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 36W | un. | 48,00 | 240.000 | 11.520.000 | 290.000 | 13.920.000 | 250.000 | 12.000.000 |
| 63 | 72102201-9998 | Luminaria Aplique con 1 Lamparas Dulux de 26W | un. | 10,00 | 200.000 | 2.000.000 | 160.000 | 1.600.000 | 210.000 | 2.100.000 |
| 64 | 72102201-9998 | Montaje de Luminarias | un. | 76,00 | 30.000 | 2.280.000 | 20.000 | 1.520.000 | 30.000 | 2.280.000 |
| | | **BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS** | | | | | | | | |
| 65 | 72102201-003 | Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT | un. | 50,00 | 290.000 | 14.500.000 | 190.000 | 9.500.000 | 320.000 | 16.000.000 |
| 66 | 72102201-003 | Bandeja Curva de 450 MM Ala 64 | un. | 3,00 | 165.000 | 495.000 | 190.000 | 570.000 | 170.000 | 510.000 |
| 67 | 72102201-003 | Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64 | un. | 2,00 | 190.000 | 380.000 | 190.000 | 380.000 | 200.000 | 400.000 |
| 68 | 72102201-003 | Mensula Bandeja de 450 MM | un. | 10,00 | 90.000 | 900.000 | 10.000 | 100.000 | 95.000 | 950.000 |
| | | **DETECCION DE INCENDIO** | | | | | | | | |
| 69 | 72102201-003 | Boca Alarma Audio Visual | un. | 4,00 | 185.000 | 740.000 | 300.000 | 1.200.000 | 190.000 | 760.000 |
| 70 | 72102201-003 | Boca Pulsador Manual de Comando | un. | 4,00 | 185.000 | 740.000 | 220.000 | 880.000 | 190.000 | 760.000 |
| 71 | 72102201-003 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 2,00 | 450.000 | 900.000 | 220.000 | 440.000 | 470.000 | 940.000 |
| 72 | 72102201-003 | PCC Central de Alarma | un. | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 | 3.500.000 | 3.500.000 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| | | **BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES** | | | | | | | | |
| 73 | 72102201-003 | Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT | un. | 10,00 | 235.000 | 2.350.000 | 170.000 | 1.700.000 | 250.000 | 2.500.000 |
| 74 | 72102201-003 | Bandeja Curva de 300 MM Ala 64 | un. | 3,00 | 185.000 | 555.000 | 170.000 | 510.000 | 190.000 | 570.000 |
| 75 | 72102201-003 | Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64 | un. | 2,00 | 160.000 | 320.000 | 170.000 | 340.000 | 160.000 | 320.000 |
| 76 | 72102201-003 | Mensula Bandeja de 300 MM | un. | 8,00 | 75.000 | 600.000 | 10.000 | 80.000 | 80.000 | 640.000 |
| | | **SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES** | | | | | | | | |
| 77 | 72102201-003 | Boca Telefono | un. | 2,00 | 180.000 | 360.000 | 280.000 | 560.000 | 180.000 | 360.000 |
| 78 | 72102201-003 | Boca Datos | un. | 1,00 | 180.000 | 180.000 | 280.000 | 280.000 | 190.000 | 190.000 |
| 79 | 72102201-003 | Boca Parlante | un. | 1,00 | 180.000 | 180.000 | 280.000 | 280.000 | 190.000 | 190.000 |

Abg. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

MBA'APO JEPOPORAMBA'APO HA TETÃ GUA ÑUNGUÁ

TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 72102201-003 | Boca de Video Cable | un. | 1,00 | 180.000 | 180.000 | 280.000 | 280.000 | 180.000 | 180.000 |
| 81 | 72102201-003 | Boca de Camara CCTV | un. | 1,00 | 180.000 | 180.000 | 280.000 | 280.000 | 190.000 | 190.000 |
| 82 | 72102201-003 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 5,00 | 450.000 | 2.250.000 | 280.000 | 1.400.000 | 450.000 | 2.250.000 |
| 83 | 72102201-003 | Caja de Paso 800x600x150 MM | un. | 5,00 | 630.000 | 3.150.000 | 280.000 | 1.400.000 | 650.000 | 3.250.000 |
| | | **SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA** | | | | | | | | |
| 84 | 72102201-998 | Sistema de Tierra de Servicios Generales | gl. | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 85 | 72102201-998 | Sistema de Tierra de Señales Debiles | gl. | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | | **ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS** | | | | | | | | |
| 86 | 72131601-011 | Dispensario de Jabón Líquido. | un | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 150.000 | 450.000 | 170.000 | 510.000 |
| 87 | 72131601-011 | Dispensario para toallas interfoliadas | un | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 150.000 | 450.000 | 170.000 | 510.000 |
| 88 | 72131601-011 | Dispensario para papel higienico en rollo | un | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 150.000 | 450.000 | 170.000 | 510.000 |
| 89 | 72131601-011 | Espejo para SSHH sector lavabo | un | 3,00 | 335.000 | 1.005.000 | 300.000 | 900.000 | 350.000 | 1.050.000 |
| 90 | 72131601-011 | Bacha deca L37 color blanco | un | 5,00 | 270.000 | 1.350.000 | 230.000 | 1.150.000 | 280.000 | 1.400.000 |
| 91 | 72102508-999 | Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba. | un | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.800.000 | 2.800.000 | 2.650.000 | 2.650.000 |
| 92 | 72131601-011 | Bacha de acero inox. | un | 2,00 | 230.000 | 460.000 | 310.000 | 620.000 | 250.000 | 500.000 |
| 93 | 72131601-011 | Inodoro Deca Ravena cisterna baja con tapa color blanco | un | 6,00 | 900.000 | 5.400.000 | 880.000 | 5.280.000 | 700.000 | 4.200.000 |
| 94 | 72131601-011 | Mingitorio Deca M712 color blanco | un | 2,00 | 400.000 | 800.000 | 480.000 | 960.000 | 410.000 | 820.000 |
| 95 | 72131601-011 | Grifería FV canilla Presmatic | un | 7,00 | 315.000 | 2.205.000 | 550.000 | 3.850.000 | 280.000 | 1.960.000 |
| 96 | 72131601-011 | Llave de Paso 1/2" FV | un | 7,00 | 170.000 | 1.190.000 | 150.000 | 1.050.000 | 160.000 | 1.120.000 |
| 97 | 72131601-011 | Grifería FV mingitorio 362 | un | 2,00 | 220.000 | 440.000 | 550.000 | 1.100.000 | 200.000 | 400.000 |
| 98 | 72102508-999 | Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas. | un | 3,00 | 2.200.000 | 6.600.000 | 2.800.000 | 8.400.000 | 1.800.000 | 5.400.000 |
| 99 | 72131601-011 | Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS. | un | 1,00 | 1.250.000 | 1.250.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 100 | 72131601-011 | Duchas electricas provision e instalacion | un | 2,00 | 140.000 | 280.000 | 150.000 | 300.000 | 130.000 | 260.000 |
| | | **INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS** | | | | | | | | |
| | | **AGUA CORRIENTE** | | | | | | | | |
| 101 | 72131601-011 | Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque | ml | 100,00 | 60.000 | 6.000.000 | 65.000 | 6.500.000 | 65.000 | 6.500.000 |
| | | **Distribución interior en baños** | | | | | | | | |
| 102 | 72131601-011 | 5 bachas, 6 Inodoros | un | 10,00 | 1.200.000 | 12.000.000 | 250.000 | 2.500.000 | 1.020.000 | 10.200.000 |
| 103 | 72131601-011 | 2 duchas | un | 2,00 | 1.600.000 | 3.200.000 | 250.000 | 500.000 | 1.308.300 | 2.616.600 |
| 104 | 72131601-011 | 2 mingitorios. | un | 2,00 | 590.000 | 1.180.000 | 250.000 | 500.000 | 440.000 | 880.000 |
| 105 | 72131601-011 | Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°) | un | 7,00 | 390.000 | 2.730.000 | 250.000 | 1.750.000 | 300.000 | 2.100.000 |
| 106 | 72131601-011 | Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1° p° | un | 2,00 | 390.000 | 780.000 | 250.000 | 500.000 | 332.000 | 664.000 |
| 107 | 72131601-011 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3,00 | 40.000 | 120.000 | 180.000 | 540.000 | 45.000 | 135.000 |
| 108 | 72102304-005 | Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable. | un | 8,00 | 185.000 | 1.480.000 | 350.000 | 2.800.000 | 190.000 | 1.520.000 |
| 109 | 72131601-011 | Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial. | un | 8,00 | 105.000 | 840.000 | 250.000 | 2.000.000 | 111.000 | 888.000 |
| 110 | 72131601-011 | Cañerias de ventilacion de SSHH. | ml | 6,00 | 45.000 | 270.000 | 45.000 | 270.000 | 45.000 | 270.000 |
| 111 | 72102304-007 | Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada | un | 6,00 | 270.000 | 1.620.000 | 250.000 | 1.500.000 | 270.000 | 1.620.000 |
| 112 | 72102304-005 | Camara de inspeccion desague Pluvial con rejilla desmontable | un | 2,00 | 260.000 | 520.000 | 350.000 | 700.000 | 280.000 | 560.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - COMITÉ DE EVALUACIÓN

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Lopcharich
Gerente Técnico
SNPP

Lic. [illegible]
Secretaria
SNPP

MBA'APO JEPOKOMAIRÃ APO HA TETÃ GUA ÑEMOPORÃ

TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 72102304-005 | Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros | ml | 50,00 | 130.000 | 6.500.000 | 85.000 | 4.250.000 | 120.000 | 6.000.000 |
| 114 | 72131601-011 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3,00 | 40.000 | 120.000 | 180.000 | 540.000 | 45.000 | 135.000 |
| 115 | 72102304-007 | Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde camara septica a red. | ml | 50,00 | 125.000 | 6.250.000 | 45.000 | 2.250.000 | 100.000 | 5.000.000 |
| 116 | 72102303-002 | Camara Septica. | un | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 | 300.000 | 300.000 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | | **HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO** | | | | | | | | |
| 117 | 72102201-003 | Tendido de tuberías desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2 | ml | 60,00 | 250.000 | 15.000.000 | 210.000 | 12.600.000 | 260.000 | 15.600.000 |
| 118 | 72102201-003 | Columnas de alimentación a las BIEs | ml | 52,00 | 265.000 | 13.780.000 | 210.000 | 10.920.000 | 280.000 | 14.560.000 |
| 119 | 72102201-003 | Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE) | un | 1,00 | 3.400.000 | 3.400.000 | 2.800.000 | 2.800.000 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | | | | | | **621.133.600** | | 553.013.680 | | 554.169.800 |

| Item No | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | ARQ. FACUNDO GIMENEZ | | OGA CONSTRUCCIONES S.A. | | EMTEC Empresa Técnica de Jorge Rolando Cáceres | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Precio unitario | Precio Total | Precio unitario | Precio Total | Precio unitario | Precio Total |
| | | **Trabajos Preliminares** | | | | | | | | |
| 1 | 72131601-013 | Limpieza del terreno y desbroce | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 2.784.384 | 2.784.384 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 2 | 72131601-013 | Poda y destronque de árboles | un | 2,00 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.128.804 | 2.257.608 | 2.500.000 | 5.000.000 |
| 3 | 72131601-013 | Marcación y Replanteo | m2 | 230,00 | 2.500 | 575.000 | 3.763 | 865.490 | 3.500 | 805.000 |
| | | **Movimiento de Suelo** | | | | | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno y Compactación | m3 | 100,00 | 90.000 | 9.000.000 | 52.678 | 5.267.800 | 85.000 | 8.500.000 |
| 5 | 72103004-001 | Excavación de zapata | gl | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 639.656 | 639.656 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | | **Estructuras de Hormigón** | | | | | | | | |
| 6 | 72131601-004 | Zapata de hormigón armado | gl | 1,00 | 32.000.000 | 32.000.000 | 18.813.403 | 18.813.403 | 28.000.000 | 28.000.000 |
| 7 | 72131601-004 | Estructura de Hormigón Armado | m3 | 18,00 | 2.000.000 | 36.000.000 | 2.483.369 | 44.700.642 | 1.750.000 | 31.500.000 |
| 8 | 72131601-004 | Encadenado de hormigón Armado | m3 | 2,80 | 2.000.000 | 5.600.000 | 2.709.130 | 7.585.564 | 1.650.000 | 4.620.000 |
| | | **Estructura y Techo Metálicos** | | | | | | | | |
| 9 | 72131601-007 | Estructura metalica, cabriadas fabricadas con chapa doblada en "U" 120X50X2.5mm, correas con perfil "C" 100X50X17mm, techo de chapa | m2 | 263,00 | 280.000 | 73.640.000 | 248.337 | 65.312.631 | 210.000 | 55.230.000 |
| 10 | 72131601-007 | Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro | un | 8,00 | 1.300.000 | 10.400.000 | 2.257.608 | 18.060.864 | 1.100.000 | 8.800.000 |
| | | **Cimiento de Piedra Bruta Colocada** | | | | | | | | |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Paulina Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Gerente General
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL * SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL * COMITÉ DE EVALUACIÓN

MITĀ ÑEMOMARANDU APO HA TETÃ YGUA ÑEMOPORÃ

TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 72131601-003 | Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10 | m3 | 13,00 | 320.000 | 4.160.000 | 579.453 | 7.532.889 | 290.000 | 3.770.000 |
| | | **Mamposteria de Nivelación** | | | | | | | | |
| 12 | 72131601-005 | Mamposteria de nivelación 0,3 m de ancho (dosaje 1:2:8) | m2 | 15,00 | 130.000 | 1.950.000 | 158.033 | 2.370.495 | 120.000 | 1.800.000 |
| | | **Aislaciones** | | | | | | | | |
| 13 | 72131601-006 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 48,00 | 22.000 | 1.056.000 | 29.349 | 1.408.752 | 20.000 | 960.000 |
| 14 | 72131601-006 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 43,00 | 22.000 | 946.000 | 29.349 | 1.262.007 | 20.000 | 860.000 |
| | | **Mamposteria de Elevación** | | | | | | | | |
| 15 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,20 m | m2 | 287,16 | 110.000 | 31.587.600 | 135.457 | 38.897.832 | 90.000 | 25.844.400 |
| 16 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,20 visto una cara con ladrillo prensado | m2 | 138,00 | 130.000 | 17.940.000 | 180.609 | 24.924.042 | 110.000 | 15.180.000 |
| 17 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,15, ladriillo común para el baño sexado altura 2,5 m | m2 | 50,00 | 70.000 | 3.500.000 | 109.118 | 5.455.900 | 60.000 | 3.000.000 |
| 18 | 72131601-005 | Mamposteria de ladriillo convocó | m2 | 7,20 | 150.000 | 1.080.000 | 127.931 | 921.103 | 180.000 | 1.296.000 |
| | | **Pisos** | | | | | | | | |
| 19 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes esp, 7 cm | m2 | 276,00 | 35.000 | 9.660.000 | 33.112 | 9.138.912 | 25.000 | 6.900.000 |
| 20 | 72131601-009 | Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 6 mm c/0,2m | m2 | 276,00 | 130.000 | 35.880.000 | 233.286 | 64.386.936 | 95.000 | 26.220.000 |
| | | **Revoque** | | | | | | | | |
| 21 | 72101607-001 | Revoque de paredes exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 208,00 | 25.000 | 5.200.000 | 33.112 | 6.887.296 | 24.500 | 5.096.000 |
| 22 | 72101607-001 | Revoque de paredes interior esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 514,00 | 25.000 | 12.850.000 | 30.101 | 15.471.914 | 21.000 | 10.794.000 |
| 23 | 72101607-002 | Revoque de pilares y vigas | gl | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 | 11.288.042 | 11.288.042 | 4.600.000 | 4.600.000 |
| | | **Techo en Sanitario Sexado** | | | | | | | | |
| 24 | 72101607-001 | Techo tipo entrepiso de machimbre con tirantes de 2"x15" | m2 | 24,00 | 250.000 | 6.000.000 | 248.337 | 5.960.088 | 210.000 | 5.040.000 |
| | | **Desagüe Pluvial** | | | | | | | | |
| 25 | 72101603-002 | Canaleta de AºGº Chapa 24 desarrollo 900 mm, con bajadas de caño diam=100mm | ml | 46,00 | 220.000 | 10.120.000 | 173.083 | 7.961.818 | 180.000 | 8.280.000 |
| 26 | 72101603-002 | Registro de desague 0,40x0,40m con tapa | un | 8,00 | 200.000 | 1.600.000 | 278.438 | 2.227.504 | 225.000 | 1.800.000 |
| 27 | 72102304-005 | Caño desagüe pluvial 150 mm | ml | 48,00 | 110.000 | 5.280.000 | 63.965 | 3.070.368 | 105.000 | 5.040.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana [illegible]
Secretaria General
SNPP

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Aberturas** | | | | | | | | |
| 28 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta metálica 1,00x2,10 m | un | 2,00 | 1.100.000 | 2.200.000 | 1.497.547 | 2.995.094 | 1.125.000 | 2.250.000 |
| 29 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta tipo vox 0,60x1,50 m | un | 4,00 | 450.000 | 1.800.000 | 1.204.058 | 4.816.232 | 500.000 | 2.000.000 |
| 30 | 72102602-005 | Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,00x4,30 m | un | 1,00 | 8.000.000 | 8.000.000 | 6.998.586 | 6.998.586 | 8.500.000 | 8.500.000 |
| 31 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,40 m | un | 2,00 | 800.000 | 1.600.000 | 1.196.532 | 2.393.064 | 750.000 | 1.500.000 |
| 32 | 72102602-005 | Provisión y Colocación de balancín 1,20x1,50 m con vidrios dobles 3 mm de espesor | un | 4,00 | 900.000 | 3.600.000 | 729.960 | 2.919.840 | 1.200.000 | 4.800.000 |
| 33 | 72102602-005 | Provisión y Colocación de vidrio fijo de 10 mm de espesor, templado incoloro, como cerramiento en espacios de cabriada frontal y trasera. | m2 | 4,20 | 800.000 | 3.360.000 | 872.942 | 3.666.356 | 690.000 | 2.898.000 |
| | | **Pinturas** | | | | | | | | |
| 34 | 72131601-012 | Pinturas esmalte sinterico cabriada | gl | 1,00 | 4.000.000 | 4.000.000 | 3.010.144 | 3.010.144 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 35 | 72131601-012 | Tratamiento superficial de ladrillo con antimoho | m2 | 340,00 | 20.000 | 6.800.000 | 26.339 | 8.955.260 | 15.000 | 5.100.000 |
| 36 | 72131601-012 | Pintura de vigas y columnas | gl | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 4.515.217 | 4.515.217 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 37 | 72131601-012 | Pinturas de aberturas metálicas | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 3.988.441 | 3.988.441 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 38 | 72131601-012 | Pinturas de piso color verde tipo PCD (2 manos) | m2 | 230,00 | 25.000 | 5.750.000 | 42.895 | 9.865.850 | 19.000 | 4.370.000 |
| | | **Limpieza Final** | | | | | | | | |
| 39 | 72131601-013 | Limpieza final | un | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.881.340 | 1.881.340 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | | **INSTALACIONES ESPECIALES** | | | | | | | | |
| | | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | |
| | | **ALIMENTACIONES** | | | | | | | | |
| 40 | 72102201-012 | TG (TABLERO PRINCIPAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm. | mts. | 100,00 | 80.000 | 8.000.000 | 188.134 | 18.813.400 | 85.000 | 8.500.000 |
| 41 | 72102201-012 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 25 mm | mts. | 50,00 | 40.000 | 2.000.000 | 67.728 | 3.386.400 | 45.000 | 2.250.000 |
| | | **TABLEROS** | | | | | | | | |
| 42 | 72102201-012 | REGULADOR DE VOLTAJE. | GL | 4,00 | 800.000 | 3.200.000 | 880.467 | 3.521.868 | 750.000 | 3.000.000 |
| 43 | 72102201-012 | TP (TABLERO PRINCIPAL) | GL | 1,00 | 8.000.000 | 8.000.000 | 6.396.557 | 6.396.557 | 6.800.000 | 6.800.000 |
| 44 | 72102201-012 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS | gl. | 5,00 | 4.500.000 | 22.500.000 | 1.429.819 | 7.149.095 | 3.950.000 | 19.750.000 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fatima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria
SNPP

MBA'APO JEPORORAMBA'APO HA TETÃ YGUA JUKUPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 72102201-012 | DISYUNTOR DIFERENCIAL. | un. | 22,00 | 180.000 | 3.960.000 | 346.167 | 7.615.674 | 310.000 | 6.820.000 |
| | | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | | | | |
| 46 | 72102201-003 | Boca Luz Estroboscopica. | un. | 4,00 | 145.000 | 580.000 | 97.830 | 391.320 | 140.000 | 560.000 |
| 47 | 72102201-003 | Boca Luz Autonoma de Emergencia | un. | 4,00 | 80.000 | 320.000 | 97.830 | 391.320 | 140.000 | 560.000 |
| 48 | 72102201-003 | Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4,00 | 80.000 | 320.000 | 97.830 | 391.320 | 140.000 | 560.000 |
| 49 | 72102201-003 | Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W | un. | 48,00 | 80.000 | 3.840.000 | 97.830 | 4.695.840 | 120.000 | 5.760.000 |
| 50 | 72102201-003 | Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W. | un | 6,00 | 160.000 | 960.000 | 97.830 | 586.980 | 130.000 | 780.000 |
| 51 | 72102201-003 | Boca de luz con aplique de 1 lampara dulux de 26W.Exterior | un. | 10,00 | 80.000 | 800.000 | 97.830 | 978.300 | 120.000 | 1.200.000 |
| 52 | 72102201-003 | Toma corrientes monofasico universal | un. | 22,00 | 80.000 | 1.760.000 | 97.830 | 2.152.260 | 120.000 | 2.640.000 |
| 53 | 72102201-003 | Boca para secamanos | un. | 2,00 | 80.000 | 160.000 | 180.609 | 361.218 | 150.000 | 300.000 |
| 54 | 72102201-003 | Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC | un. | 4,00 | 160.000 | 640.000 | 225.761 | 903.044 | 250.000 | 1.000.000 |
| 55 | 72102201-003 | Toma corriente industrial con puesta a tierra | un. | 15,00 | 190.000 | 2.850.000 | 428.946 | 6.434.190 | 150.000 | 2.250.000 |
| | | **LUMINARIAS** | | | | | | | | |
| 56 | 72102201-9998 | Luz Autonoma de Emergencia | un. | 4,00 | 100.000 | 400.000 | 188.134 | 752.536 | 100.000 | 400.000 |
| 57 | 72102201-003 | Cartel no fumar | un. | 4,00 | 80.000 | 320.000 | 150.507 | 602.028 | 89.000 | 356.000 |
| 58 | 72102201-003 | Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4,00 | 130.000 | 520.000 | 150.507 | 602.028 | 130.000 | 520.000 |
| 59 | 72102201-9998 | Luz Estroboscopica. | un. | 4,00 | 165.000 | 660.000 | 188.134 | 752.536 | 160.000 | 640.000 |
| 60 | 72102201-9998 | Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W. | un | 6,00 | 280.000 | 1.680.000 | 270.913 | 1.625.478 | 280.000 | 1.680.000 |
| 61 | 72102201-003 | Pulsador manual de Alarma | un | 4,00 | 100.000 | 400.000 | 293.489 | 1.173.956 | 120.000 | 480.000 |
| 62 | 72102201-9998 | Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 36W | un. | 48,00 | 200.000 | 9.600.000 | 188.134 | 9.030.432 | 220.000 | 10.560.000 |
| 63 | 72102201-9998 | Luminaria Aplique con 1 Lamparas Dulux de 26W | un. | 10,00 | 200.000 | 2.000.000 | 120.406 | 1.204.060 | 210.000 | 2.100.000 |
| 64 | 72102201-9998 | Montaje de Luminarias | un. | 76,00 | 45.000 | 3.420.000 | 22.576 | 1.715.776 | 25.000 | 1.900.000 |
| | | **BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS** | | | | | | | | |
| 65 | 72102201-003 | Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT | un. | 50,00 | 300.000 | 15.000.000 | 188.134 | 9.406.700 | 300.000 | 15.000.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL * SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL * COMITE DE EVALUACION

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Lancharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 72102201-003 | Bandeja Curva de 450 MM Ala 64 | un. | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 82.779 | 248.337 | 160.000 | 480.000 |
| 67 | 72102201-003 | Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64 | un. | 2,00 | 180.000 | 360.000 | 127.931 | 255.862 | 200.000 | 400.000 |
| 68 | 72102201-003 | Mensula Bandeja de 450 MM | un. | 10,00 | 90.000 | 900.000 | 22.576 | 225.760 | 90.000 | 900.000 |
| | | **DETECCION DE INCENDIO** | | | | | | | | |
| 69 | 72102201-003 | Boca Alarma Audio Visual | un. | 4,00 | 190.000 | 760.000 | 112.880 | 451.520 | 180.000 | 720.000 |
| 70 | 72102201-003 | Boca Pulsador Manual de Comando | un. | 4,00 | 190.000 | 760.000 | 112.880 | 451.520 | 180.000 | 720.000 |
| 71 | 72102201-003 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 2,00 | 350.000 | 700.000 | 112.880 | 225.760 | 450.000 | 900.000 |
| 72 | 72102201-003 | PCC Central de Alarma | un. | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 | 4.289.456 | 4.289.456 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| | | **BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES** | | | | | | | | |
| 73 | 72102201-003 | Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT | un. | 10,00 | 240.000 | 2.400.000 | 150.507 | 1.505.070 | 230.000 | 2.300.000 |
| 74 | 72102201-003 | Bandeja Curva de 300 MM Ala 64 | un. | 3,00 | 190.000 | 570.000 | 82.779 | 248.337 | 160.000 | 480.000 |
| 75 | 72102201-003 | Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64 | un. | 2,00 | 170.000 | 340.000 | 97.830 | 195.660 | 160.000 | 320.000 |
| 76 | 72102201-003 | Mensula Bandeja de 300 MM | un. | 8,00 | 80.000 | 640.000 | 22.576 | 180.608 | 80.000 | 640.000 |
| | | **SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES** | | | | | | | | |
| 77 | 72102201-003 | Boca Telefono | un. | 2,00 | 190.000 | 380.000 | 97.830 | 195.660 | 150.000 | 300.000 |
| 78 | 72102201-003 | Boca Datos | un. | 1,00 | 190.000 | 190.000 | 127.931 | 127.931 | 150.000 | 150.000 |
| 79 | 72102201-003 | Boca Parlante | un. | 1,00 | 190.000 | 190.000 | 112.880 | 112.880 | 150.000 | 150.000 |
| 80 | 72102201-003 | Boca de Video Cable | un. | 1,00 | 190.000 | 190.000 | 127.931 | 127.931 | 150.000 | 150.000 |
| 81 | 72102201-003 | Boca de Camara CCTV | un. | 1,00 | 190.000 | 190.000 | 127.931 | 127.931 | 150.000 | 150.000 |
| 82 | 72102201-003 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 5,00 | 350.000 | 1.750.000 | 127.931 | 639.655 | 460.000 | 2.300.000 |
| 83 | 72102201-003 | Caja de Paso 800x600x150 MM | un. | 5,00 | 550.000 | 2.750.000 | 150.507 | 752.535 | 600.000 | 3.000.000 |
| | | **SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA** | | | | | | | | |
| 84 | 72102201-998 | Sistema de Tierra de Servicios Generales | gl. | 1,00 | 3.700.000 | 3.700.000 | 2.784.384 | 2.784.384 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 85 | 72102201-998 | Sistema de Tierra de Señales Debiles | gl. | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.784.384 | 2.784.384 | 2.200.000 | 2.200.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL * SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL * COMITE DE EVALUACION

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria Técnica
SNPP

MIRA APO, JEPOROMOMIRA APO HA TETÃ YGUA JOJOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS** | | | | | | | | |
| 86 | 72131601-011 | Dispensario de Jabón Líquido. | un | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 150.507 | 451.521 | 170.000 | 510.000 |
| 87 | 72131601-011 | Dispensario para toallas interfoliadas | un | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 240.812 | 722.436 | 170.000 | 510.000 |
| 88 | 72131601-011 | Dispensario para papel higienico en rollo | un | 3,00 | 180.000 | 540.000 | 278.438 | 835.314 | 175.000 | 525.000 |
| 89 | 72131601-011 | Espejo para SSHH sector lavabo | un | 3,00 | 350.000 | 1.050.000 | 278.438 | 835.314 | 320.000 | 960.000 |
| 90 | 72131601-011 | Bacha deca L37 color blanco | un | 5,00 | 280.000 | 1.400.000 | 338.641 | 1.693.205 | 260.000 | 1.300.000 |
| 91 | 72102508-999 | Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba. | un | 1,00 | 2.700.000 | 2.700.000 | 4.138.949 | 4.138.949 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 92 | 72131601-011 | Bacha de acero inox. | un | 2,00 | 240.000 | 480.000 | 188.134 | 376.268 | 240.000 | 480.000 |
| 93 | 72131601-011 | Inodoro Deca Ravena cisterna baja con tapa color blanco | un | 6,00 | 850.000 | 5.100.000 | 850.366 | 5.102.196 | 950.000 | 5.700.000 |
| 94 | 72131601-011 | Mingitorio Deca M712 color blanco | un | 2,00 | 450.000 | 900.000 | 579.453 | 1.158.906 | 400.000 | 800.000 |
| 95 | 72131601-011 | Grifería FV canilla Presmatic | un | 7,00 | 300.000 | 2.100.000 | 127.931 | 895.517 | 300.000 | 2.100.000 |
| 96 | 72131601-011 | Llave de Paso 1/2" FV | un | 7,00 | 180.000 | 1.260.000 | 203.185 | 1.422.295 | 160.000 | 1.120.000 |
| 97 | 72131601-011 | Grifería FV mingitorio 362 | un | 2,00 | 230.000 | 460.000 | 338.641 | 677.282 | 210.000 | 420.000 |
| 98 | 72102508-999 | Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas. | un | 3,00 | 2.350.000 | 7.050.000 | 1.260.939 | 3.782.817 | 2.300.000 | 6.900.000 |
| 99 | 72131601-011 | Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS. | un | 1,00 | 1.350.000 | 1.350.000 | 752.536 | 752.536 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 100 | 72131601-011 | Duchas electricas provision e instalacion | un | 2,00 | 140.000 | 280.000 | 526.775 | 1.053.550 | 130.000 | 260.000 |
| | | **INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS** | | | | | | | | |
| | | **AGUA CORRIENTE** | | | | | | | | |
| 101 | 72131601-011 | Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque | ml | 100,00 | 65.000 | 6.500.000 | 82.779 | 8.277.900 | 60.000 | 6.000.000 |
| | | **Distribución interior en baños** | | | | | | | | |
| 102 | 72131601-011 | 5 bachas, 6 Inodoros | un | 10,00 | 1.400.000 | 14.000.000 | 97.830 | 978.300 | 1.400.000 | 14.000.000 |
| 103 | 72131601-011 | 2 duchas | un | 2,00 | 1.800.000 | 3.600.000 | 67.728 | 135.456 | 1.800.000 | 3.600.000 |
| 104 | 72131601-011 | 2 mingitorios. | un | 2,00 | 500.000 | 1.000.000 | 75.254 | 150.508 | 600.000 | 1.200.000 |
| 105 | 72131601-011 | Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°) | un | 7,00 | 400.000 | 2.800.000 | 278.438 | 1.949.066 | 400.000 | 2.800.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
COMITE DE EVALUACION

Abog. Carlos María Ruiz Gonzál
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana Gonzáles
Secretaria General
SNPP

MRA APO JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEKOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 72131601-011 | Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1" p" | un | 2,00 | 400.000 | 800.000 | 218.235 | 436.470 | 400.000 | 800.000 |
| 107 | 72131601-011 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3,00 | 45.000 | 135.000 | 338.641 | 1.015.923 | 45.000 | 135.000 |
| 108 | 72102304-005 | Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable. | un | 8,00 | 180.000 | 1.440.000 | 579.453 | 4.635.624 | 190.000 | 1.520.000 |
| 109 | 72131601-011 | Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial. | un | 8,00 | 100.000 | 800.000 | 301.014 | 2.408.112 | 100.000 | 800.000 |
| 110 | 72131601-011 | Cañerias de ventilacion de SSHH. | ml | 6,00 | 46.000 | 276.000 | 45.152 | 270.912 | 45.000 | 270.000 |
| 111 | 72102304-007 | Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada | un | 6,00 | 200.000 | 1.200.000 | 398.844 | 2.393.064 | 260.000 | 1.560.000 |
| 112 | 72102304-005 | Camara de inspeccion desague Pluvial con rejilla desmontable | un | 2,00 | 200.000 | 400.000 | 301.014 | 602.028 | 280.000 | 560.000 |
| 113 | 72102304-005 | Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros | ml | 50,00 | 120.000 | 6.000.000 | 67.728 | 3.386.400 | 140.000 | 7.000.000 |
| 114 | 72131601-011 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3,00 | 45.000 | 135.000 | 376.268 | 1.128.804 | 45.000 | 135.000 |
| 115 | 72102304-007 | Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde camara septica a red. | ml | 50,00 | 120.000 | 6.000.000 | 60.203 | 3.010.150 | 130.000 | 6.500.000 |
| 116 | 72102303-002 | Camara Septica. | un | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 1.429.819 | 1.429.819 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| | | **HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO** | | | | | | | | |
| 117 | 72102201-003 | Tendido de tuberías desde las bombas hasta BIE H" G" 2 1/2 | ml | 60,00 | 250.000 | 15.000.000 | 225.761 | 13.545.660 | 220.000 | 13.200.000 |
| 118 | 72102201-003 | Columnas de alimentación a las BIEs | ml | 52,00 | 250.000 | 13.000.000 | 225.761 | 11.739.572 | 240.000 | 12.480.000 |
| 119 | 72102201-003 | Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE) | un | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.182.355 | 2.182.355 | 3.700.000 | 3.700.000 |
| | | | | | | **592.780.600** | | 621.999.091 | | **540.974.400** |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

| Item No | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | GAMA CONSTRUCCIONES de Gabriel Arístides Medina Aquino | | MANCUSO Y CIA S.R.L. | | INGEMANT S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Precio unitario | Precio Total | Precio unitario | Precio Total | Precio unitario | Precio Total |
| | | **Trabajos Preliminares** | | | | | | | | |
| 1 | 72131601-013 | Limpieza del terreno y desbroce | gl | 1,00 | 900.000 | 900.000 | 850.000 | 850.000 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 2 | 72131601-013 | Poda y destronque de árboles | un | 2,00 | 2.200.000 | 4.400.000 | 2.000.000 | 4.000.000 | 1.500.000 | 3.000.000 |
| 3 | 72131601-013 | Marcación y Replanteo | m2 | 230,00 | 4.500 | 1.035.000 | 4.000 | 920.000 | 5.000 | 1.150.000 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
OFICINA DE EVALUACION

Dra. Elena Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Movimiento de Suelo** | | | | | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno y Compactación | m3 | 100,00 | 100.000 | 10.000.000 | 100.000 | 10.000.000 | 120.000 | 12.000.000 |
| 5 | 72103004-001 | Excavación de zapata | gl | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 1.750.000 | 1.750.000 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | | **Estructuras de Hormigón** | | | | | | | | |
| 6 | 72131601-004 | Zapata de hormigón armado | gl | 1,00 | 30.000.000 | 30.000.000 | 26.500.000 | 26.500.000 | 35.100.000 | 35.100.000 |
| 7 | 72131601-004 | Estructura de Hormigón Armado | m3 | 18,00 | 2.000.000 | 36.000.000 | 1.850.000 | 33.300.000 | 2.200.000 | 39.600.000 |
| 8 | 72131601-004 | Encadenado de hormigón Armado | m3 | 2,80 | 2.000.000 | 5.600.000 | 1.800.000 | 5.040.000 | 2.200.000 | 6.160.000 |
| | | **Estructura y Techo Metálicos** | | | | | | | | |
| 9 | 72131601-007 | Estructura metalica, cabriadas fabricadas con chapa doblada en "U" 120X50X2,5mm, correas con perfil "C" 100X50X17mm, techo de chapa | m2 | 263,00 | 250.000 | 65.750.000 | 215.000 | 56.545.000 | 220.000 | 57.860.000 |
| 10 | 72131601-007 | Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diametro | un | 8,00 | 1.300.000 | 10.400.000 | 1.100.000 | 8.800.000 | 1.450.000 | 11.600.000 |
| | | **Cimiento de Piedra Bruta Colocada** | | | | | | | | |
| 11 | 72131601-003 | Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10 | m3 | 13,00 | 350.000 | 4.550.000 | 340.000 | 4.420.000 | 400.000 | 5.200.000 |
| | | **Mamposteria de Nivelación** | | | | | | | | |
| 12 | 72131601-005 | Mamposteria de nivelación 0,3 m de ancho (dosaje 1:2:8) | m2 | 15,00 | 130.000 | 1.950.000 | 127.500 | 1.912.500 | 150.000 | 2.250.000 |
| | | **Aislaciones** | | | | | | | | |
| 13 | 72131601-006 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 48,00 | 22.000 | 1.056.000 | 21.000 | 1.008.000 | 25.000 | 1.200.000 |
| 14 | 72131601-006 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 43,00 | 22.000 | 946.000 | 21.000 | 903.000 | 25.000 | 1.075.000 |
| | | **Mamposteria de Elevación** | | | | | | | | |
| 15 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,20 m | m2 | 287,16 | 105.000 | 30.151.800 | 97.500 | 27.998.100 | 120.000 | 34.459.200 |
| 16 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,20 visto una cara con ladrillo prensado | m2 | 138,00 | 140.000 | 19.320.000 | 125.000 | 17.250.000 | 155.000 | 21.390.000 |
| 17 | 72131601-005 | Mamposteria de elevación 0,15, ladriillo común para el baño sexado altura 2,5 m | m2 | 50,00 | 60.000 | 3.000.000 | 52.000 | 2.600.000 | 62.000 | 3.100.000 |
| 18 | 72131601-005 | Mamposteria de ladriillo convocó | m2 | 7,20 | 160.000 | 1.152.000 | 155.000 | 1.116.000 | 183.000 | 1.317.600 |
| | | **Pisos** | | | | | | | | |
| 19 | 72131601-009 | Contrapiso de cascotes esp, 7 cm | m2 | 276,00 | 30.000 | 8.280.000 | 28.000 | 7.728.000 | 35.000 | 9.660.000 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Pa[illegible]ncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana Gon[illegible]
Secretaria [illegible]
SNPP

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 72131601-009 | Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 6 mm c/0,2m | m2 | 276,00 | 100.000 | 27.600.000 | 95.000 | 26.220.000 | 117.500 | 32.430.000 |
| | | **Revoque** | | | | | | | | |
| 21 | 72101607-001 | Revoque de paredes exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 208,00 | 30.000 | 6.240.000 | 30.000 | 6.240.000 | 35.000 | 7.280.000 |
| 22 | 72101607-001 | Revoque de paredes interior esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 514,00 | 25.000 | 12.850.000 | 25.000 | 12.850.000 | 30.000 | 15.420.000 |
| 23 | 72101607-002 | Revoque de pilares y vigas | gl | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 | 4.250.000 | 4.250.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| | | **Techo en Sanitario Sexado** | | | | | | | | |
| 24 | 72101607-001 | Techo tipo entrepiso de machimbre con tirantes de 2"x15" | m2 | 24,00 | 220.000 | 5.280.000 | 212.000 | 5.088.000 | 250.000 | 6.000.000 |
| | | **Desagüe Pluvial** | | | | | | | | |
| 25 | 72101603-002 | Canaleta de AºGº Chapa 24 desarrollo 900 mm, con bajadas de caño diam=100mm | ml | 46,00 | 200.000 | 9.200.000 | 200.000 | 9.200.000 | 238.250 | 10.959.500 |
| 26 | 72101603-002 | Registro de desague 0,40x0,40m con tapa | un | 8,00 | 200.000 | 1.600.000 | 190.000 | 1.520.000 | 225.000 | 1.800.000 |
| 27 | 72102304-005 | Caño desagüe pluvial 150 mm | ml | 48,00 | 90.000 | 4.320.000 | 90.000 | 4.320.000 | 105.000 | 5.040.000 |
| | | **Aberturas** | | | | | | | | |
| 28 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta metálica 1,00x2,10 m | un | 2,00 | 1.000.000 | 2.000.000 | 950.000 | 1.900.000 | 1.125.000 | 2.250.000 |
| 29 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta tipo vox 0,60x1,50 m | un | 4,00 | 450.000 | 1.800.000 | 425.000 | 1.700.000 | 500.000 | 2.000.000 |
| 30 | 72102602-005 | Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,00x4,30 m | un | 1,00 | 8.000.000 | 8.000.000 | 7.650.000 | 7.650.000 | 7.500.000 | 7.500.000 |
| 31 | 72102602-005 | Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,40 m | un | 2,00 | 800.000 | 1.600.000 | 765.000 | 1.530.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 32 | 72102602-005 | Provisión y Colocación de balancín 1,20x1,50 m con vidrios dobles 3 mm de espesor | un | 4,00 | 1.050.000 | 4.200.000 | 1.020.000 | 4.080.000 | 1.200.000 | 4.800.000 |
| 33 | 72102602-005 | Provisión y Colocación de vidrio fijo de 10 mm de espesor, templado incoloro, como cerramiento en espacios de cabriada frontal y trasera. | m2 | 4,20 | 620.000 | 2.604.000 | 595.000 | 2.499.000 | 700.000 | 2.940.000 |
| | | **Pinturas** | | | | | | | | |
| 34 | 72131601-012 | Pinturas esmalte sinterico cabriada | gl | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 | 4.250.000 | 4.250.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 35 | 72131601-012 | Tratamiento superficial de ladrillo con antimoho | m2 | 340,00 | 18.000 | 6.120.000 | 17.000 | 5.780.000 | 21.000 | 7.140.000 |
| 36 | 72131601-012 | Pintura de vigas y columnas | gl | 1,00 | 3.200.000 | 3.200.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.550.000 | 3.550.000 |
| 37 | 72131601-012 | Pinturas de aberturas metálicas | gl | 1,00 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.300.000 | 1.300.000 | 1.533.600 | 1.533.600 |
| 38 | 72131601-012 | Pinturas de piso color verde tipo PCD (2 manos) | m2 | 230,00 | 24.000 | 5.520.000 | 23.000 | 5.290.000 | 27.000 | 6.210.000 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Goncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

MARA'ANDU JEPROMOVAKA'APOHA TETÃ YGUA JEHUPYTYSÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Limpieza Final** | | | | | | | | |
| 39 | 72131601-013 | Limpieza final | un | 1,00 | 2.200.000 | 2.200.000 | 2.125.000 | 2.125.000 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | | **INSTALACIONES ESPECIALES** | | | | | | | | |
| | | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | |
| | | **ALIMENTACIONES** | | | | | | | | |
| 40 | 72102201-012 | TG (TABLERO PRINCIPAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm. | mts. | 100,00 | 75.000 | 7.500.000 | 72.000 | 7.200.000 | 85.000 | 8.500.000 |
| 41 | 72102201-012 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 25 mm. | mts. | 50,00 | 40.000 | 2.000.000 | 38.000 | 1.900.000 | 45.000 | 2.250.000 |
| | | **TABLEROS** | | | | | | | | |
| 42 | 72102201-012 | REGULADOR DE VOLTAJE. | GL | 4,00 | 670.000 | 2.680.000 | 637.000 | 2.548.000 | 750.000 | 3.000.000 |
| 43 | 72102201-012 | TP (TABLERO PRINCIPAL) | GL | 1,00 | 7.000.000 | 7.000.000 | 6.500.000 | 6.500.000 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 44 | 72102201-012 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS | gl. | 5,00 | 4.300.000 | 21.500.000 | 4.000.000 | 20.000.000 | 4.800.000 | 24.000.000 |
| 45 | 72102201-012 | DISYUNTOR DIFERENCIAL. | un. | 22,00 | 300.000 | 6.600.000 | 300.000 | 6.600.000 | 346.000 | 7.612.000 |
| | | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | | | | |
| 46 | 72102201-003 | Boca Luz Estroboscopica. | un. | 4,00 | 130.000 | 520.000 | 125.000 | 500.000 | 146.000 | 584.000 |
| 47 | 72102201-003 | Boca Luz Autonoma de Emergencia | un. | 4,00 | 130.000 | 520.000 | 120.000 | 480.000 | 145.831 | 583.324 |
| 48 | 72102201-003 | Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4,00 | 130.000 | 520.000 | 120.000 | 480.000 | 145.831 | 583.324 |
| 49 | 72102201-003 | Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W | un. | 48,00 | 120.000 | 5.760.000 | 115.000 | 5.520.000 | 134.844 | 6.472.512 |
| 50 | 72102201-003 | Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W. | un | 6,00 | 120.000 | 720.000 | 115.000 | 690.000 | 134.844 | 809.064 |
| 51 | 72102201-003 | Boca de luz con aplique de 1 lampara dulux de 26W.Exterior | un. | 10,00 | 120.000 | 1.200.000 | 115.000 | 1.150.000 | 134.844 | 1.348.440 |
| 52 | 72102201-003 | Toma corrientes monofasico universal | un. | 22,00 | 150.000 | 3.300.000 | 142.000 | 3.124.000 | 150.000 | 3.300.000 |
| 53 | 72102201-003 | Boca para secamanos | un. | 2,00 | 170.000 | 340.000 | 165.000 | 330.000 | 194.175 | 388.350 |
| 54 | 72102201-003 | Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC | un. | 4,00 | 225.000 | 900.000 | 220.000 | 880.000 | 220.000 | 880.000 |
| 55 | 72102201-003 | Toma corriente industrial con puesta a tierra | un. | 15,00 | 170.000 | 2.550.000 | 165.000 | 2.475.000 | 194.175 | 2.912.625 |
| | | **LUMINARIAS** | | | | | | | | |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. [illegible] Pinchanch
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL * SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL * REPUBLICA DEL PARAGUAY

MBA'APO JEPORORAMBA'APO HA TETÃ YGUA JEIKOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
**LUGAR:** ASUNCION
**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 72102201-9998 | Luz Autonoma de Emergencia | un. | 4,00 | 90.000 | 360.000 | 85.000 | 340.000 | 100.792 | 403.168 |
| 57 | 72102201-003 | Cartel no fumar | un. | 4,00 | 80.000 | 320.000 | 75.000 | 300.000 | 89.000 | 356.000 |
| 58 | 72102201-003 | Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4,00 | 110.000 | 440.000 | 112.000 | 448.000 | 132.681 | 530.724 |
| 59 | 72102201-9998 | Luz Estroboscopica. | un. | 4,00 | 150.000 | 600.000 | 145.000 | 580.000 | 169.800 | 679.200 |
| 60 | 72102201-9998 | Luz tipo reflector de piso con 1 lampara de 1000W. | un | 6,00 | 275.000 | 1.650.000 | 245.000 | 1.470.000 | 289.000 | 1.734.000 |
| 61 | 72102201-003 | Pulsador manual de Alarma | un | 4,00 | 115.000 | 460.000 | 110.000 | 440.000 | 129.000 | 516.000 |
| 62 | 72102201-9998 | Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 36W | un. | 48,00 | 130.000 | 6.240.000 | 210.000 | 10.080.000 | 254.073 | 12.195.504 |
| 63 | 72102201-9998 | Luminaria Aplique con 1 Lamparas Dulux de 26W | un. | 10,00 | 200.000 | 2.000.000 | 187.000 | 1.870.000 | 220.000 | 2.200.000 |
| 64 | 72102201-9998 | Montaje de Luminarias | un. | 76,00 | 26.000 | 1.976.000 | 28.000 | 2.128.000 | 34.000 | 2.584.000 |
| | | **BANDEJAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS** | | | | | | | | |
| 65 | 72102201-003 | Bandeja Portacables de 450 MM Ala 64 2 MT | un. | 50,00 | 270.000 | 13.500.000 | 250.000 | 12.500.000 | 303.128 | 15.156.400 |
| 66 | 72102201-003 | Bandeja Curva de 450 MM Ala 64 | un. | 3,00 | 155.000 | 465.000 | 147.000 | 441.000 | 173.679 | 521.037 |
| 67 | 72102201-003 | Bandeja Derivacion T de 450 MM Ala 64 | un. | 2,00 | 180.000 | 360.000 | 170.000 | 340.000 | 200.647 | 401.294 |
| 68 | 72102201-003 | Mensula Bandeja de 450 MM | un. | 10,00 | 80.000 | 800.000 | 77.000 | 770.000 | 91.694 | 916.940 |
| | | **DETECCION DE INCENDIO** | | | | | | | | |
| 69 | 72102201-003 | Boca Alarma Audio Visual | un. | 4,00 | 170.000 | 680.000 | 165.000 | 660.000 | 194.175 | 776.700 |
| 70 | 72102201-003 | Boca Pulsador Manual de Comando | un. | 4,00 | 170.000 | 680.000 | 165.000 | 660.000 | 194.175 | 776.700 |
| 71 | 72102201-003 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 2,00 | 450.000 | 900.000 | 412.000 | 824.000 | 485.437 | 970.874 |
| 72 | 72102201-003 | PCC Central de Alarma | un. | 1,00 | 4.400.000 | 4.400.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.749.494 | 4.749.494 |
| | | **BANDEJAS PARA SEÑALES DEBILES** | | | | | | | | |
| 73 | 72102201-003 | Bandeja Portacables de 300 MM Ala 64 2 MT | un. | 10,00 | 220.000 | 2.200.000 | 210.000 | 2.100.000 | 248.112 | 2.481.120 |
| 74 | 72102201-003 | Bandeja Curva de 300 MM Ala 64 | un. | 3,00 | 170.000 | 510.000 | 165.000 | 495.000 | 194.175 | 582.525 |
| 75 | 72102201-003 | Bandeja Derivacion T de 300 MM Ala 64 | un. | 2,00 | 150.000 | 300.000 | 145.000 | 290.000 | 172.600 | 345.200 |
| 76 | 72102201-003 | Mensula Bandeja de 300 MM | un. | 8,00 | 70.000 | 560.000 | 68.000 | 544.000 | 80.908 | 647.264 |

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
COMITE DE EVALUACION

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SEÑALES DEBILES COMUNICACIONES** | | | | | | | | |
| 77 | 72102201-003 | Boca Telefono | un. | 2,00 | 160.000 | 320.000 | 165.000 | 330.000 | 194.175 | 388.350 |
| 78 | 72102201-003 | Boca Datos | un. | 1,00 | 160.000 | 160.000 | 165.000 | 165.000 | 194.175 | 194.175 |
| 79 | 72102201-003 | Boca Parlante | un. | 1,00 | 160.000 | 160.000 | 165.000 | 165.000 | 194.175 | 194.175 |
| 80 | 72102201-003 | Boca de Video Cable | un. | 1,00 | 160.000 | 160.000 | 165.000 | 165.000 | 194.175 | 194.175 |
| 81 | 72102201-003 | Boca de Camara CCTV | un. | 1,00 | 160.000 | 160.000 | 165.000 | 165.000 | 194.175 | 194.175 |
| 82 | 72102201-003 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 5,00 | 440.000 | 2.200.000 | 415.000 | 2.075.000 | 485.437 | 2.427.185 |
| 83 | 72102201-003 | Caja de Paso 800x600x150 MM | un. | 5,00 | 600.000 | 3.000.000 | 570.000 | 2.850.000 | 668.824 | 3.344.120 |
| | | **SISTEMA DE TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA** | | | | | | | | |
| 84 | 72102201-998 | Sistema de Tierra de Servicios Generales | gl. | 1,00 | 3.400.000 | 3.400.000 | 3.210.000 | 3.210.000 | 3.776.620 | 3.776.620 |
| 85 | 72102201-998 | Sistema de Tierra de Señales Debiles | gl. | 1,00 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.696.872 | 2.696.872 |
| | | **ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADORES Y ESPEJOS** | | | | | | | | |
| 86 | 72131601-011 | Dispensario de Jabón Líquido. | un | 3,00 | 160.000 | 480.000 | 150.000 | 450.000 | 178.533 | 535.599 |
| 87 | 72131601-011 | Dispensario para toallas interfoliadas | un | 3,00 | 160.000 | 480.000 | 150.000 | 450.000 | 178.375 | 535.125 |
| 88 | 72131601-011 | Dispensario para papel higienico en rollo | un | 3,00 | 160.000 | 480.000 | 155.000 | 465.000 | 182.848 | 548.544 |
| 89 | 72131601-011 | Espejo para SSHH sector lavabo | un | 3,00 | 320.000 | 960.000 | 300.000 | 900.000 | 356.000 | 1.068.000 |
| 90 | 72131601-011 | Bacha deca L37 color blanco | un | 5,00 | 270.000 | 1.350.000 | 245.000 | 1.225.000 | 288.565 | 1.442.825 |
| 91 | 72102508-999 | Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Verde Ubatuba. | un | 1,00 | 240.000 | 240.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 92 | 72131601-011 | Bacha de acero inox. | un | 2,00 | 220.000 | 440.000 | 210.000 | 420.000 | 245.000 | 490.000 |
| 93 | 72131601-011 | Inodoro Deca Ravena cisterna baja con tapa color blanco | un | 6,00 | 850.000 | 5.100.000 | 812.000 | 4.872.000 | 956.000 | 5.736.000 |
| 94 | 72131601-011 | Mingitorio Deca M712 color blanco | un | 2,00 | 400.000 | 800.000 | 375.000 | 750.000 | 439.488 | 878.976 |
| 95 | 72131601-011 | Grifería FV canilla Presmatic | un | 7,00 | 280.000 | 1.960.000 | 267.500 | 1.872.500 | 314.965 | 2.204.755 |
| 96 | 72131601-011 | Llave de Paso 1/2" FV | un | 7,00 | 160.000 | 1.120.000 | 150.000 | 1.050.000 | 180.000 | 1.260.000 |
| 97 | 72131601-011 | Grifería FV mingitorio 362 | un | 2,00 | 205.000 | 410.000 | 200.000 | 400.000 | 235.707 | 471.414 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITE DE EVALUACION

MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃ Y GUA JEJUKOPORÃ
TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SNPP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS** | | | | | | | | |
| 98 | 72102508-999 | Mesada de granito pulido y zocalo 10 cms.Blanco Dallas. | un | 3,00 | 2.100.000 | 6.300.000 | 2.000.000 | 6.000.000 | 2.350.000 | 7.050.000 |
| 99 | 72131601-011 | Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS. | un | 1,00 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.150.000 | 1.150.000 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 100 | 72131601-011 | Duchas electricas provision e instalacion | un | 2,00 | 130.000 | 260.000 | 125.000 | 250.000 | 148.910 | 297.820 |
| | | **INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS** | | | | | | | | |
| | | **AGUA CORRIENTE** | | | | | | | | |
| 101 | 72131601-011 | Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque | ml | 100,00 | 60.000 | 6.000.000 | 55.000 | 5.500.000 | 68.231 | 6.823.100 |
| | | **Distribución interior en baños** | | | | | | | | |
| 102 | 72131601-011 | 5 bachas, 6 Inodoros | un | 10,00 | 1.300.000 | 13.000.000 | 1.200.000 | 12.000.000 | 1.453.614 | 14.536.140 |
| 103 | 72131601-011 | 2 duchas | un | 2,00 | 1.600.000 | 3.200.000 | 1.600.000 | 3.200.000 | 1.868.932 | 3.737.864 |
| 104 | 72131601-011 | 2 mingitorios. | un | 2,00 | 550.000 | 1.100.000 | 530.000 | 1.060.000 | 622.977 | 1.245.954 |
| 105 | 72131601-011 | Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°) | un | 7,00 | 380.000 | 2.660.000 | 350.000 | 2.450.000 | 415.318 | 2.907.226 |
| 106 | 72131601-011 | Alimentación a canilla en 1º piso ø 3/4 (1° p° | un | 2,00 | 380.000 | 760.000 | 350.000 | 700.000 | 415.318 | 830.636 |
| 107 | 72131601-011 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3,00 | 40.000 | 120.000 | 38.000 | 114.000 | 45.000 | 135.000 |
| 108 | 72102304-005 | Camaras de inspeccion desague pluvial con rejilla desmontable. | un | 8,00 | 160.000 | 1.280.000 | 165.000 | 1.320.000 | 195.000 | 1.560.000 |
| 109 | 72131601-011 | Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada.Desague pluvial. | un | 8,00 | 90.000 | 720.000 | 95.000 | 760.000 | 111.000 | 888.000 |
| 110 | 72131601-011 | Cañerias de ventilacion de SSHH. | ml | 6,00 | 40.000 | 240.000 | 40.000 | 240.000 | 46.000 | 276.000 |
| 111 | 72102304-007 | Camara de inspeccion desague Cloacal.con doble tapa sellada | un | 6,00 | 250.000 | 1.500.000 | 240.000 | 1.440.000 | 285.000 | 1.710.000 |
| 112 | 72102304-005 | Camara de inspeccion desague Pluvial con rejilla desmontable | un | 2,00 | 250.000 | 500.000 | 250.000 | 500.000 | 295.000 | 590.000 |
| 113 | 72102304-005 | Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros | ml | 50,00 | 120.000 | 6.000.000 | 120.000 | 6.000.000 | 140.000 | 7.000.000 |
| 114 | 72131601-011 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3,00 | 40.000 | 120.000 | 38.000 | 114.000 | 45.000 | 135.000 |
| 115 | 72102304-007 | Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde camara septica a red. | ml | 50,00 | 120.000 | 6.000.000 | 115.000 | 5.750.000 | 135.000 | 6.750.000 |
| 116 | 72102303-002 | Camara Septica. | un | 1,00 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.250.000 | 4.250.000 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| | | **HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO** | | | | | | | | |
| 117 | 72102201-003 | Tendido de tuberías desde las bombas hasta BIE H° G° 2 1/2 | ml | 60,00 | 240.000 | 14.400.000 | 227.500 | 13.650.000 | 267.373 | 16.042.380 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Loncharich
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMITE DE EVALUACION

**INSTITUCION:** MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

**REPARTICION:** SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

**LUGAR:** ASUNCION

**RUBRO: : 520 - CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE GUAIRÁ - PLURIANUAL**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 72102201-003 | Columnas de alimentación a las BIEs | ml | 52,00 | 250.000 | 13.000.000 | 245.000 | 12.740.000 | 287.373 | 14.943.396 |
| 119 | 72102201-003 | Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE) | un | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.155.000 | 3.155.000 | 3.711.974 | 3.711.974 |
| | | | | | | **565.175.800** | | **534.012.100** | | 627.124.258 |

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Dra. Fátima Lonchariche
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP