Ritter CONSTRUCCIONES S.A.

Licitación: 474.156 - "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 16/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOCALES ESCOLARES - CONTRATO ABIERTO"

**Lote 1 - DEPARTAMENTO ASUNCION - CENTRAL**

Institucion: Escuela Básica Don Victoriano Arroyo-Ypane

Grupo 1 - DEPARTAMENTO ASUNCION - CENTRAL  Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 3500000000 Máximo: 7500000000),  Abastecimiento Simultaneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción | Atributos | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Caracteristicas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Trabajos Previos Relleno y compactación con tierra gorda | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO | 3,00 | 103.500 | 310.500 | procedencia: Nacional |
| 14 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Demoliciones Remoción de canaletas y bajadas | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 8,00 | 34.500 | 276.000 | procedencia: Nacional |
| 15 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Demoliciones Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo con recuperación de materiales en Planta Baja y/o Planta Alta | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 16,00 | 48.300 | 772.800 | procedencia: Nacional |
| 18 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Demoliciones Desmontaje de maderamen de techo sin recuperación de material en Planta Baja y/o Planta Alta | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 13,00 | 27.600 | 358.800 | procedencia: Nacional |
| 32 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Demoliciones Remoción de azulejos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 20,00 | 27.600 | 552.000 | procedencia: Nacional |
| 76 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Envarillado Envarillado perimetral superior, 2 hiladas (hilada superior, 2ø8 mm, hilada inferior 2ø10 mm) en mamposterias de 0,15 y 0,30 | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 12,00 | 69.552 | 834.624 | procedencia: Nacional |
| 80 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Techo Borde de terminación de techo metálico, frontal , lateral | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 9,00 | 89.700 | 807.300 | procedencia: Nacional |
| 82 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Techo Babeta metalica con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo. Incluye accesorios de fijación de las piezas y sellado de juntas. | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 15,00 | 89.700 | 1.345.500 | procedencia: Nacional |
| 109 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Zócalos Zócalos cerámico | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 22,00 | 34.500 | 759.000 | procedencia: Nacional |
| 117 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Carpintería metálica Puerta placa para boxes 0,60 x 1,60m con provisión de herrajes | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 6,00 | 759.000 | 4.554.000 | procedencia: Nacional |
| 121 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Carpintería metálica Rejas para ventanas | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4,00 | 538.787 | 2.155.148 | procedencia: Nacional |
| 129 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Vidrios y Espejos Vidrios simple 4mm. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 5,00 | 227.700 | 1.138.500 | procedencia: Nacional |
| 131 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Vidrios y Espejos Espejo con marco | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 8,00 | 759.000 | 6.072.000 | procedencia: Nacional |
| 147 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Desague Cloacal y Pluvial Canaletas y caños de bajada - chapa galvanizada N° 24 | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 8,00 | 227.700 | 1.821.600 | procedencia: Nacional |
| 167 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Desague Cloacal y Pluvial Cañería PVC de 75 mm p/desagüe cloacal y pluvial | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 9,00 | 48.300 | 434.700 | procedencia: Nacional |
| 168 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Desague Cloacal y Pluvial Cañería PVC de 100 mm p/desagüe cloacal y pluvial | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 11,00 | 29.670 | 326.370 | procedencia: Nacional |
| 169 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Desague Cloacal y Pluvial Cañería PVC de 150 mm p/desagüe cloacal y pluvial | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 5,00 | 117.300 | 586.500 | procedencia: Nacional |
| 215 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Instalación Electrica Caja para tablero para 18 TM con barra de cobre para fase y neutro | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 2,00 | 916.493 | 1.832.986 | procedencia: Nacional |
| 232 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Instalación Electrica Llave TM, disyuntor diferencial 2 x 25 A (monofásico) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 2,00 | 216.384 | 432.768 | procedencia: Nacional |
| 250 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Instalación Electrica Cable 2 x 4 mm² ducto 1" | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 12,00 | 24.730 | 296.760 | procedencia: Nacional |
| 251 | 72102802-003 | OBRAS MAYORES Instalación Electrica Cable 2 x 6 mm² ducto 1" | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 12,00 | 35.549 | 426.588 | procedencia: Nacional |
| 286 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Remociones y trabajos previos Remoción de canaletas y bajadas | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 8,00 | 27.600 | 220.800 | procedencia: Nacional |
| 287 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Remociones y trabajos previos Desmontaje de tejas, tejuelones y/o tejuelitas de techo con recuperación de materiales en Planta Baja y/o Planta Alta | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 20,00 | 48.300 | 966.000 | procedencia: Nacional |
| 304 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Remociones y trabajos previos Remoción de azulejos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 8,00 | 27.600 | 220.800 | procedencia: Nacional |
| 308 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Remociones y trabajos previos Remoción de aberturas (puertas / ventanas) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 5,00 | 96.600 | 483.000 | procedencia: Nacional |
| 333 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Aislación Aislación Horizontal de 0,15 m. | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 11,00 | 38.640 | 425.040 | procedencia: Nacional |
| 365 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reemplazo de techos Reparación de techos con estructura de madera (cambio de tejuelones/tejuelas sólo zonas afectadas) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 20,00 | 220.800 | 4.416.000 | procedencia: Nacional |
| 376 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Restauración de Revoques Interior y Exterior de muros a 1 capa | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 23,00 | 59.340 | 1.364.820 | procedencia: Nacional |
| 377 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Restauración de Revoques Exterior de muros 1 capa con hidrófugo | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 12,00 | 62.100 | 745.200 | procedencia: Nacional |
| 379 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Restauración de Revoques Azotada impermeable 1:3, espesor 0,5 cm. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 11,00 | 48.300 | 531.300 | procedencia: Nacional |
| 381 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Restauración de Revoques Revoque de mocheta 1:3 (cemento, arena) | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 10,00 | 57.960 | 579.600 | procedencia: Nacional |
| 389 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reposición de pisos Carpeta de regularización-Alisada de cemento (1:3) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 7,00 | 62.100 | 434.700 | procedencia: Nacional |
| 399 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de revestimiento Revestido de azulejos 15 x 15 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 10,00 | 151.800 | 1.518.000 | procedencia: Nacional |
| 400 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de revestimiento Revestido de azulejos 20 x 20 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 23,00 | 165.600 | 3.808.800 | procedencia: Nacional |
| 403 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Aberturas de madera, Marcos y Contramarcos De 0,90 x 2,10 puerta tablero con provisión de herrajes y cerraduras | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4,00 | 1.104.000 | 4.416.000 | procedencia: Nacional |
| 414 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Aberturas de madera, Marcos y Contramarcos Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera. | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 10,00 | 276.000 | 2.760.000 | procedencia: Nacional |
| 415 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Aberturas de madera, Marcos y Contramarcos Cambio de cerraduras en puertas de madera. | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 10,00 | 276.000 | 2.760.000 | procedencia: Nacional |
| 433 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Renovación de pinturas De paredes revocadas al látex. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 134,00 | 34.500 | 4.623.000 | procedencia: Nacional |

Ritter Construcciones S.A
Lic. Cristian Nunes
Apoderado

Arq. Antonio Brizuela
Fiscalizador Obras

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
Dirección de Infraestructura

Ritter
CONSTRUCCIONES S.A.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 435 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Renovación de pinturas De paredes revocadas con esmalte sintético. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 94,00 | 48.300 | 4.540.200 | procedencia: Nacional |
| 442 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Renovación de pinturas De cielorraso al látex | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 54,00 | 38.640 | 2.086.560 | procedencia: Nacional |
| 443 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Renovación de pinturas De abertura de madera al barniz | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 12,00 | 55.200 | 662.400 | procedencia: Nacional |
| 452 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de vidrios Vidrios simple 4mm. Transparente | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 7,00 | 207.000 | 1.449.000 | procedencia: Nacional |
| 455 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reparación de canal de desagüe y rejilla Canal de 0,60 m | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 17,00 | 339.103 | 5.764.751 | procedencia: Nacional |
| 456 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reparación de canal de desagüe y rejilla Canal de 0,90 m | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 12,00 | 452.136 | 5.425.632 | procedencia: Nacional |
| 460 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reparación de canal de desagüe y rejilla Registros de 0,30 X 0,30 con rejilla | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 5,00 | 483.000 | 2.415.000 | procedencia: Nacional |
| 461 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reparación de canal de desagüe y rejilla Registro de 0,40 x 0,40 con rejilla | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 6,00 | 565.800 | 3.394.800 | procedencia: Nacional |
| 463 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reparación de canal de desagüe y rejilla Rejilla metálica | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 13,00 | 244.398 | 3.177.174 | procedencia: Nacional |
| 473 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Adecuación o renovación de instalación eléctrica Ventiladores de techo de 56", con llave de comando de siete velocidades y caja metálica. | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4,00 | 722.085 | 2.888.340 | procedencia: Nacional |
| 475 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Adecuación o renovación de instalación eléctrica Boca tomacorriente (cableado hasta 6m del tablero) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 179.400 | 538.200 | procedencia: Nacional |
| 478 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Adecuación o renovación de instalación eléctrica Boca para ventiladores de techo (cableado hasta 6m del tablero) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 188.973 | 566.919 | procedencia: Nacional |
| 483 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Adecuación o renovación de instalación eléctrica Lámparas de bajo consumo (hasta 20 w) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4,00 | 51.380 | 205.520 | procedencia: Nacional |
| 485 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Adecuación o renovación de instalación eléctrica Boca para tomacorriente con conductor a tierra, hasta 6 m | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 262.752 | 788.256 | procedencia: Nacional |
| 488 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Adecuación o renovación de instalación eléctrica Tapa ANDE monofásica - Reforzado | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 2,00 | 1.656.000 | 3.312.000 | procedencia: Nacional |
| 530 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Renovación de caja para tablero Caja para tablero para 12 TM con barra de cobre, de distribución | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 2,00 | 759.000 | 1.518.000 | procedencia: Nacional |
| 531 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Renovación de caja para tablero Caja para tablero para 18 TM con barra de cobre para fase y neutro | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 2,00 | 897.000 | 1.794.000 | procedencia: Nacional |
| 535 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustituciones artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes led de 1 x 18 w (blanco) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 6,00 | 48.300 | 289.800 | procedencia: Nacional |
| 536 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustituciones artefactos eléctricos Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 345.000 | 1.035.000 | procedencia: Nacional |
| 537 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustituciones artefactos eléctricos Portalámparas tipo receptáculo con rosca porcelana | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 34.500 | 103.500 | procedencia: Nacional |
| 538 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustituciones artefactos eléctricos Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 75.900 | 227.700 | procedencia: Nacional |
| 539 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustituciones artefactos eléctricos Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3,00 | 17.940 | 53.820 | procedencia: Nacional |
| 561 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de artefactos de instalación sanitaria Canilla de 3/4" pico manguera | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 5,00 | 216.384 | 1.081.920 | procedencia: Nacional |
| 565 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de desagüe cloacal Caño PVC de 100 mm blanco | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 11,00 | 28.980 | 318.780 | procedencia: Nacional |
| 566 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de desagüe cloacal Caño PVC de 50 mm blanco | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 6,00 | 11.730 | 70.380 | procedencia: Nacional |
| 567 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de desagüe cloacal Caño PVC de 40 mm blanco | unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO | 7,00 | 6.900 | 48.300 | procedencia: Nacional |
| 584 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de desagüe cloacal Registro de 0,50 x 0,50m con doble tapa | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4,00 | 731.400 | 2.925.600 | procedencia: Nacional |
| 590 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Sustitución de desagüe cloacal Reparación de tanque séptico | unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO | 2,00 | 1.545.600 | 3.091.200 | procedencia: Nacional |
| 611 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reposición de instalaciones sanitarias Tapa de Inodoro | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 6,00 | 77.280 | 463.680 | procedencia: Nacional |
| 612 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reposición de instalaciones sanitarias Cisterna alta | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 7,00 | 111.090 | 777.630 | procedencia: Nacional |
| 634 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Reparaciones de Obras exteriores Rampas para discapacitados | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4,00 | 621.000 | 2.484.000 | procedencia: Nacional |
| 640 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Limpieza Limpieza de cámara séptica y pozo absorbente | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 2,00 | 1.035.000 | 2.070.000 | procedencia: Nacional |
| 641 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Limpieza Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriatico | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 5,00 | 70.380 | 351.900 | procedencia: Nacional |
| 642 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Limpieza Limpieza de revestido de azulejos con ácido muriatico | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 20,00 | 16.560 | 331.200 | procedencia: Nacional |
| 643 | 72102802-003 | OBRAS MENORES Limpieza Limpieza final | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 31,00 | 13.800 | 427.800 | procedencia: Nacional |
| | | | | | Total por Grupo: | 113.046.466 | |

Ritter Construcciones S.A
Lic. Cristian Nunes
Apoderado

Arq. Antonio Brizuela
Fiscal de Obras

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

Total General Calculado: 113.046.466

Firma
Nombre: RAMÓN CRISTIAN JESUS NUNES MENDOZA
En calidad de: APODERADO

Ritter
CONSTRUCCIONES

| |
|---|
| LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 16/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOCALES ESCOLARES - CONTRATO ABIERTO" ID: 474.156<br>CONTRATANTE: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS |
| |
| **CRONOGRAMA FISICO/FINANCIERO** |

**Empresa Contratista: RITTER CONSTRUCCIONES**
**Contrato N°: 60/2025**

**LOTE N° 01 ADMINISTTRACION CENTRAL**

| INSTITUCIÓN | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 |
| Escuela Básica Don Victoriano Arroyo - Ypané | | | | |
| | | | | |
| CERTIFICADO MENSUAL (%) | 100% | | | |
| CERTIFICADO ACUMULADO (%) | 100% | | | |

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Infraestructura

Arq. Antonio Brizuela
Fiscal de Obras

Ritter Construcciones S.A
Lic. Cristian Nunes
Apoderado

Firma

Nombre: RAMÓN CRISTIAN JESUS NUNES MENDOZA

En calidad de: APODERADO