**CCO LCO 26/2021 ADECUACION DEL CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA 911 VILLARRICA AD REFERENDUM CON ID: 399444**

ADECUACION DEL CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA 911 VILLARRICA AD REFERENDUM, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | ESTERO GUAZU SA | | COIN DE CARLOS PERALES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de M | Presentación | Cant. | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | Aberturas-Desmonte de abertura existente en Data Center y Sala de Ups 2,00x1,50 | Unidad | EVENTO | 2 | 23.352 | 46.704 | 26.500 | 53.000 |
| 2 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 2 | 35.028 | 70.056 | 40.000 | 80.000 |
| 3 | Reparacion de pared-Cerramiento de paredes con revoque de abertura existente en Data Center y Sala de Ups 2,00x1,50 | Unidad | EVENTO | 2 | 140.111 | 280.222 | 160.000 | 320.000 |
| 4 | Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 2 | 210.167 | 420.334 | 240.000 | 480.000 |
| 5 | Restauracion o reparacion de pisos-Piso Vinilico de alto transito | Metros cuad | EVENTO | 90 | 92.788 | 8.350.920 | 100.000 | 9.000.000 |
| 6 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 90 | 139.183 | 12.526.470 | 99.000 | 8.910.000 |
| 7 | Servicio de instalación y reparación de cielorrasos-Cielorraso de PVC | Metros cuad | EVENTO | 90 | 80.197 | 7.217.730 | 80.000 | 7.200.000 |
| 8 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 90 | 120.297 | 10.826.730 | 90.000 | 8.100.000 |
| 9 | Servicio de limpieza de exteriores de edificios-Acarreo de escombros en contenedor o camión tumba | Unidad | EVENTO | 1 | 209.814 | 209.814 | 237.000 | 237.000 |
| 10 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 314.721 | 314.721 | 355.000 | 355.000 |
| 11 | Mantenimiento y reparacion de mamparas-Mamparas de Eucatex de 1,10 ciego, 1,10 vidrio y terminación ciego | Metros cuad | EVENTO | 93 | 120.764 | 11.231.052 | 138.000 | 12.834.000 |
| 12 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 93 | 181.146 | 16.846.578 | 205.000 | 19.065.000 |
| 13 | Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir Eucatex de 1,00x2,10 con vidrio y cerradura con llave | Unidad | EVENTO | 3 | 325.926 | 977.778 | 370.000 | 1.110.000 |
| 14 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 3 | 488.890 | 1.466.670 | 556.000 | 1.668.000 |
| 15 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Mamparas de Chapa Doble con isopor | Metros cuad | EVENTO | 31,98 | 120.764 | 3.862.033 | 137.000 | 4.381.260 |
| 16 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 31,98 | 181.146 | 5.793.049 | 205.000 | 6.555.900 |
| 17 | Desmontaje yENTREo Colocacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir de chapa con Aislacion Tipo Contra Incendio de 1,10x2,10 con su cerradura | Unidad | EVENTO | 2 | 3.562.216 | 7.124.432 | 3.800.000 | 7.600.000 |
| 18 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 2 | 5.343.324 | 10.686.648 | 4.300.000 | 8.600.000 |
| 19 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Punto de Incendio de luces, caja, llave tipo CONATEL, Cableado | Unidad | EVENTO | 5 | 59.447 | 297.235 | 67.500 | 337.500 |
| 20 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 5 | 89.171 | 445.855 | 101.000 | 505.000 |
| 21 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Toma corriente, caneado y cableado | Unidad | EVENTO | 38 | 114.310 | 4.343.780 | 129.000 | 4.902.000 |
| 22 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 38 | 171.465 | 6.515.670 | 195.000 | 7.410.000 |
| 23 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Colocación de artefactos en el cielorraso | Unidad | EVENTO | 24 | 132.338 | 3.176.112 | 150.000 | 3.600.000 |
| 24 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 24 | 198.507 | 4.764.168 | 225.000 | 5.400.000 |
| 25 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentación del Tablero Principal colocación y provisión de llaves termomagneticas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.516.413 | 2.516.413 | 2.850.000 | 2.850.000 |
| 26 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 3.774.620 | 3.774.620 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 27 | Servicio de pintura de exteriores-Pintura interior | Metros cuad | EVENTO | 172 | 20.981 | 3.608.732 | 23.000 | 3.956.000 |
| 28 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 172 | 31.472 | 5.413.184 | 32.000 | 5.504.000 |
| 29 | Restauracion o reparacion de pisos-Piso técnico 60x60 Data Center y Sala de UPS | Unidad | EVENTO | 1 | 25.098.802 | 25.098.802 | 24.800.000 | 24.800.000 |
| 30 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 37.648.203 | 37.648.203 | 19.900.000 | 19.900.000 |
| 31 | Revoque de pared-Base 30cm con su preparación - revoque- aislacion | Unidad | EVENTO | 1 | 2.342.555 | 2.342.555 | 2.700.000 | 2.700.000 |
| 32 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 3.513.833 | 3.513.833 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| 33 | Limpieza de obra-Limpieza de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 396.314 | 396.314 | 450.000 | 450.000 |
| 34 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 594.471 | 594.471 | 680.000 | 680.000 |
| | | | | | **Precio Total** | **202.701.888** | **Precio Total** | **187.843.660** |

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante D.[illegible]

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

**CCO LCO 26/2021 ADECUACION DEL CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA 911 VILLARRICA AD REF**

ADECUACION DEL CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA 911 VILLARRICA AD REFERENDUM, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo:

| | | | | | TSV DEL PARAGUAY SRL | | MEGGA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de M | Presentación | Cant. | Precio unitario (IV | Precio total | Precio unitario (IVA | Precio total |
| 1 | Aberturas-Desmonte de abertura existente en Data Center y Sala de Ups 2,00x1,50 | Unidad | EVENTO | 2 | 26.900 | 53.800 | 21.707 | 43.414 |
| 2 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 2 | 39.500 | 79.000 | 32.561 | 65.122 |
| 3 | Reparacion de pared-Cerramiento de paredes con revoque de abertura existente en Data Center y Sala de Ups 2,00x1,50 | Unidad | EVENTO | 2 | 161.500 | 323.000 | 130.244 | 260.488 |
| 4 | Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 2 | 237.000 | 474.000 | 195.367 | 390.734 |
| 5 | Restauracion o reparacion de pisos-Piso Vinilico de alto transito | Metros cuad | EVENTO | 90 | 106.450 | 9.580.500 | 86.254 | 7.762.860 |
| 6 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 90 | 157.000 | 14.130.000 | 129.382 | 11.644.380 |
| 7 | Servicio de instalación y reparación de cielorrasos-Cielorraso de PVC | Metros cuad | EVENTO | 90 | 90.500 | 8.145.000 | 74.550 | 6.709.500 |
| 8 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 90 | 135.700 | 12.213.000 | 111.825 | 10.064.250 |
| 9 | Servicio de limpieza de exteriores de edificios-Acarreo de escombros en contenedor o camión tumba | Unidad | EVENTO | 1 | 237.000 | 237.000 | 195.038 | 195.038 |
| 10 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 361.350 | 361.350 | 292.558 | 292.558 |
| 11 | Mantenimiento y reparacion de mamparas-Mamparas de Eucatex de 1,10 ciego, 1,10 vidrio y terminación ciego | Metros cuad | EVENTO | 93 | 139.700 | 12.992.100 | 112.259 | 10.440.087 |
| 12 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 93 | 205.000 | 19.065.000 | 168.389 | 15.660.177 |
| 13 | Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir Eucatex de 1,00x2,10 con vidrio y cerradura con llave | Unidad | EVENTO | 3 | 370.400 | 1.111.200 | 302.974 | 908.922 |
| 14 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 3 | 551.000 | 1.653.000 | 454.461 | 1.363.383 |
| 15 | Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Mamparas de Chapa Doble con isopor | Metros cuad | EVENTO | 31,98 | 136.350 | 4.360.473 | 112.259 | 3.590.043 |
| 16 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 31,98 | 206.740 | 6.611.545 | 168.389 | 5.385.080 |
| 17 | Desmontaje yENTREo Colocacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir de chapa con Aislacion Tipo Contra Incendio de 1,10x2,10 con su cerradura | Unidad | EVENTO | 2 | 4.015.000 | 8.030.000 | 3.311.355 | 6.622.710 |
| 18 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 2 | 6.050.000 | 12.100.000 | 4.967.033 | 9.934.066 |
| 19 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Punto de Incendio de luces, caja, llave tipo CONATEL, Cableado | Unidad | EVENTO | 5 | 68.250 | 341.250 | 55.260 | 276.300 |
| 20 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 5 | 100.500 | 502.500 | 82.891 | 414.455 |
| 21 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Toma corriente, caneado y cableado | Unidad | EVENTO | 38 | 132.250 | 5.025.500 | 106.260 | 4.037.880 |
| 22 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 38 | 193.500 | 7.353.000 | 159.390 | 6.056.820 |
| 23 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Colocación de artefactos en el cielorraso | Unidad | EVENTO | 24 | 152.000 | 3.648.000 | 123.019 | 2.952.456 |
| 24 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 24 | 224.000 | 5.376.000 | 184.528 | 4.428.672 |
| 25 | Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentación del Tablero Principal colocación y provisión de llaves termomagneticas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.841.042 | 2.841.042 | 2.339.201 | 2.339.201 |
| 26 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 4.260.000 | 4.260.000 | 3.508.802 | 3.508.802 |
| 27 | Servicio de pintura de exteriores-Pintura interior | Metros cuad | EVENTO | 172 | 23.800 | 4.093.600 | 19.504 | 3.354.688 |
| 28 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 172 | 35.800 | 6.157.600 | 29.256 | 5.032.032 |
| 29 | Restauracion o reparacion de pisos-Piso técnico 60x60 Data Center y Sala de UPS | Unidad | EVENTO | 1 | 28.418.000 | 28.418.000 | 23.331.281 | 23.331.281 |
| 30 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 42.517.000 | 42.517.000 | 34.996.921 | 34.996.921 |
| 31 | Revoque de pared-Base 30cm con su preparación - revoque- aislacion | Unidad | EVENTO | 1 | 2.670.880 | 2.670.880 | 2.177.586 | 2.177.586 |
| 32 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 | 3.266.380 | 3.266.380 |
| 33 | Limpieza de obra-Limpieza de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 448.500 | 448.500 | 368.405 | 368.405 |
| 34 | Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra | Unidad | EVENTO | 1 | 679.800 | 679.800 | 552.607 | 552.607 |
| | | | | | **Precio Total** | **229.852.640** | **Precio Total** | **188.427.298** |

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DAEF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02