# GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax; (595) 61 518-105

Ciudad del Este – República del Paraguay

## CUADRO COMPARATIVO

### LICITACION PUBLICA NACIONAL N°02/2016 "REPARACION TOTAL DE LA ESCUELA SAN BLAS (PLURIANUAL)"

| NSA CONSTRUCTORA S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde) | PRECIO TOTAL |
| BLOQUE 1 ACCESO | | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 1 | Provisión e instalación de Cartel de Obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.164.670 | 1.164.670 |
| 2 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.563.081 | 1.563.081 |
| A1 | **Movimiento de suelo** | | | | | |
| 3 | Nivelación y compactación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 97,00 | 52.340 | 5.076.980 |
| B | Estructuras de Hormigon Armado | | | | | |
| B1 | **Hormigón** | | | | | |
| 4 | Zapatas de H°A° | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,30 | 2.586.603 | 3.362.584 |
| 5 | Vigas de fundación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,00 | 2.426.728 | 4.853.456 |
| 6 | Fuste de pilar | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,37 | 2.526.728 | 3.461.617 |
| 7 | Pilares | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,58 | 3.046.478 | 4.813.435 |
| C | Albañileria | | | | | |
| C1 | **Mampostería** | | | | | |
| 8 | Mampostería de 0,15m de ladrillo comun visto una cara | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 24,00 | 143.062 | 3.433.488 |
| 9 | Mampostería de 0,15m de ladrillo comun sin terminacion visto | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 18,00 | 78.438 | 1.411.884 |
| 10 | Muralla de ladrillo hueco comun con pilares de h° altura 1,50m. | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 122,50 | 416.661 | 51.040.973 |
| C2 | **Estructuras metálicas** | | | | | |
| 11 | Verja perimetral tipo tejido sobre muralla | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 122,50 | 92.753 | 11.362.243 |

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C3 | **Techo** | | | | | |
| 12 | Techo de poligal compacto para acceso con estructurametalica de tubos cuadrados | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 75,00 | 446.406 | 33.480.450 |
| C4 | **Contrapisos** | | | | | |
| 13 | Contrapiso de cascote de 0,10 en PB | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 110,00 | 38.521 | 4.237.310 |
| C5 | **Revoques** | | | | | |
| 14 | Revoque filtrado de paredes exterior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 86,00 | 43.637 | 3.752.782 |
| C6 | **Pisos** | | | | | |
| 15 | Piso alisado de cemento en acceso | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 95,00 | 100.761 | 9.572.295 |
| D | Energía Eléctrica | | | | | |
| D1 | **Cableado de circuito** | | | | | |
| 16 | Circuito de luces y tomas | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 3,00 | 450.846 | 1.352.538 |
| 17 | Bocas de luces | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 16,00 | 239.367 | 3.829.872 |
| D2 | **Artefactos de iluminación.** | | | | | |
| 18 | Postes de iluminacion en acceso | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 16,00 | 330.561 | 5.288.976 |
| E | Pintura. | | | | | |
| 19 | Pintura látex para exterior color a elegir | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 265,00 | 31.111 | 8.244.415 |
| F | Trabajos finales | | | | | |
| F1 | **Limpieza** | | | | | |
| 20 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 765.175 | 765.175 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **162.068.224** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **BLOQUE 2 "AULAS, ADMINISTRACION Y BIBLIOTECA"** | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 21 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.863.081 | 1.863.081 |
| A2 | **Trabajajos Preliminares** | | | | | |
| 22 | Demolicion de mamposteria | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 654,00 | 21.931 | 14.342.874 |
| 23 | Desmonte de aberturas existente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 5.018.750 | 5.018.750 |
| 24 | Desmonte de piso y contrapiso existente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 874,00 | 15.056 | 13.158.944 |
| A3 | **Movimiento de suelo** | | | | | |
| 25 | Nivelación y compactación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 25,00 | 62.340 | 1.558.500 |
| B | Albañileria | | | | | |
| B1 | **Aislaciones** | | | | | |
| 26 | Aislaciones vertical de paredes | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 254,00 | 27.518 | 6.989.572 |
| B2 | **Mampostería** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 27 | Mampostería de 0,15m de ladrillos comun visto una cara | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 954,00 | 143.062 | 136.481.148 |

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B3 | **Techo** | | | | | |
| 28 | Techo de chapa acanalada n°27 sobre estructura metalica (viga reticulada y correas C), con membrana isolant de 10mmprevia colocacion de malla para soporte de membrana | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 437,00 | 258.552 | 112.987.224 |
| B4 | **Contrapisos** | | | | | |
| 29 | Contrapiso de cascote de 0,10 en PB | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 874,00 | 38.521 | 33.667.354 |
| B5 | **Revoques** | | | | | |
| 30 | Revoque en pilares | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 115,00 | 42.701 | 4.910.615 |
| 31 | Revoque en vigas | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 154,00 | 42.701 | 6.575.954 |
| 32 | Revoque en losas | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 54,00 | 35.276 | 1.904.904 |
| 33 | Revoque filtrado de paredes interior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 354,00 | 42.701 | 15.116.154 |
| 34 | Revoque filtrado de paredes exterior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 243,00 | 42.701 | 10.376.343 |
| B6 | **Pisos** | | | | | |
| 35 | Provisión y colocación de piso esmaltado de 45x45 | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 874,00 | 138.580 | 121.118.920 |
| B7 | **Zócalos** | | | | | |
| 36 | Zócalo de piso ceramico | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 541,00 | 33.298 | 18.014.218 |
| C | Aberturas (provisión y colocación) | | | | | |
| 37 | Provisión y colocacion de marcos y puertas placa de madera | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 9,00 | 1.801.231 | 16.211.079 |
| | con visor de vidrio | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 38 | Provisión y colocación de marcos de aluminio y | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 120,00 | 1.058.731 | 127.047.720 |
| | ventana corrediza de vidrio templado de 10mm, de espesor | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| D | Energía Eléctrica | | | | | |
| D1 | **Cableado de circuito** | | | | | |
| 39 | Circuito de luces y tomas | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,00 | 459.756 | 2.298.780 |
| 40 | Circuito de Acondicionadores de aire | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 9,00 | 244.431 | 2.199.879 |
| 41 | Bocas de luces | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 64,00 | 254.217 | 16.269.888 |
| 42 | Bocas tomas corriente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 84,00 | 179.967 | 15.117.228 |
| D2 | **Artefactos de iluminación.** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 43 | Tubo Fluorescente de adosar 2x40 w con eq. Elect. | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 36,00 | 327.146 | 11.777.256 |
| D3 | **Tomas de corriente y conductores** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 44 | Toma corriente de embutir 220V | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 64,00 | 43.347 | 2.774.208 |
| 45 | Interruptor embut. 1x20A/220 V p/ AA | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 9,00 | 44.832 | 403.488 |
| E | Instalación Hidrosanitaria | | | | | |
| E1 | **Desague pluvial** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 46 | Provisión y colocación de Bajadas de caño de PVC de 150mm | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 288,00 | 80.622 | 23.219.136 |

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa n° 24 condesarrollo según planos y detalles | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 150,00 | 132.447 | 19.867.050 |
| F | Pintura. | | | | | |
| 48 | Barniz sintético color madera para aberturas de madera | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 22,50 | 42.115 | 947.588 |
| 49 | Pintura látex para exterior color a elegir | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 540,00 | 33.130 | 17.890.200 |
| 50 | Pintura látex para interior en aulas color blanco | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1.974,00 | 38.892 | 76.772.808 |
| G | Trabajos finales | | | | | |
| G1 | **Limpieza** | | | | | |
| 51 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 990.309 | 990.309 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **837.871.172** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **BLOQUES 3 Y 4 "AULAS DE TIPOLOGIA MEC"** | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 52 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.863.081 | 1.863.081 |
| A2 | **Trabajajos Preliminares** | | | | | |
| 53 | Desmonte de aberturas existente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 48,00 | 100.375 | 4.818.000 |
| 54 | Desmonte de piso y techo de teja | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 532,20 | 32.643 | 17.372.605 |
| 55 | Desmonte de revestimiento de pared y pilares exteriores | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 160,00 | 39.222 | 6.275.520 |
| B | Albañileria | | | | | |
| B1 | **Techo** | | | | | |
| 56 | Techo de teja colonial sobre tejuelon exitente y maderamen existente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 532,20 | 138.684 | 73.807.625 |
| B2 | **Contrapisos** | | | | | |
| 57 | Contrapiso de cascote de 0,10 en PB | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 532,20 | 38.521 | 20.500.876 |
| B3 | **Revoques** | | | | | |
| 58 | Revoque en pilares | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 70,00 | 42.701 | 2.989.070 |
| 59 | Revoque filtrado de paredes exterior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 120,00 | 42.701 | 5.124.120 |
| B4 | **Pisos** | | | | | |
| 60 | Provisión y colocación de piso esmaltado de 45x45 | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 532,20 | 138.580 | 73.752.276 |
| B5 | **Zócalos** | | | | | |
| 61 | Zócalo de piso ceramico | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 288,00 | 33.298 | 9.589.824 |
| C | Aberturas (provisión y colocación) | | | | | |
| 62 | Provisión y colocacion de marcos y puertas placa de madera con visor de vidrio | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 4,00 | 1.801.231 | 7.204.924 |

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Reposicion de vidrios en ventanas tipo balancines | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 42,00 | 839.768 | 35.270.256 |
| D | Energía Eléctrica | | | | | |
| D1 | **Cableado de circuito** | | | | | |
| 64 | Circuito de luces y tomas | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 6,00 | 459.756 | 2.758.536 |
| 65 | Circuito de Acondicionadores de aire | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 6,00 | 244.431 | 1.466.586 |
| 66 | Bocas de luces | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 46,00 | 254.217 | 11.693.982 |
| 67 | Bocas tomas corriente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 48,00 | 179.967 | 8.638.416 |
| D2 | **Artefactos de iluminación.** | | | | | |
| 68 | Tubo Fluorescente de adosar 2x40 w con eq. Elect. | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 46,00 | 327.146 | 15.048.716 |
| D3 | **Tomas de corriente y conductores** | | | | | |
| 69 | Toma corriente de embutir 220V | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 48,00 | 41.862 | 2.009.376 |
| 70 | Interruptor embut. 1x20A/220 V p/ AA | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 6,00 | 46.317 | 277.902 |
| E | Instalación Hidrosanitaria | | | | | |
| E1 | **Desague pluvial** | | | | | |
| 71 | Provisión y colocación de Bajadas de caño de PVC de 150mm | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 30,00 | 95.322 | 2.859.660 |
| 72 | Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa n° 24 condesarrollo según planos y detalles | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 50,00 | 132.447 | 6.622.350 |
| F | Pintura. | | | | | |
| 73 | Barniz sintético color madera para aberturas de madera | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 15,00 | 42.115 | 631.725 |
| 74 | Pintura látex para exterior color a elegir | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 230,00 | 33.130 | 7.619.900 |
| 75 | Pintura látex para interior en aulas color blanco (2manos) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 420,00 | 38.892 | 16.334.640 |
| G | Trabajos finales | | | | | |
| G1 | **Limpieza** | | | | | |
| 76 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.015.397 | 1.015.397 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **335.545.363** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **BLOQUE 5 "AULAS DE 2 NIVELES"** | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 77 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.863.081 | 1.863.081 |
| A2 | **Trabajajos Preliminares** | | | | | |
| 78 | Desmonte de aberturas existente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 26,00 | 100.375 | 2.609.750 |
| 79 | Desmonte techo de chapa en corredor | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 55,00 | 30.113 | 1.656.215 |
| A3 | **Techo** | | | | | |

Ing. Exer Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | Techo de chapa acanalada n°27 sobre estructura metalica (viga reticulada y correas C), con membrana isolant de 10mmprevia colocacion de malla para soporte de membrana | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 216,00 | 258.552 | 55.847.232 |
| B | Carpinteria Metalica | | | | | |
| 81 | Corremanos metalicos según diseño detallado | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 40,00 | 501.336 | 20.053.440 |
| C | Aberturas (provisión y colocación) | | | | | |
| 82 | Provision y colocacion de aberturas de cristal templado 10mm | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 26,00 | 1.732.698 | 45.050.148 |
| D | Instalación Hidrosanitaria | | | | | |
| D1 | **Desague pluvial** | | | | | |
| 83 | Provisión y colocación de Bajadas de caño de PVC de 150mm | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 30,00 | 80.622 | 2.418.660 |
| 84 | Provisión y colocación de canaleta embutida de chapa n° 24 condesarrollo según planos y detalles | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 75,00 | 132.447 | 9.933.525 |
| E | Pintura. | | | | | |
| 85 | Barniz sintético color madera para aberturas de madera | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 15,00 | 42.115 | 631.725 |
| 86 | Pintura látex para exterior color a elegir | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 248,00 | 33.130 | 8.216.240 |
| 87 | Pintura látex para interior en aulas color blanco (2manos) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1.536,00 | 38.892 | 59.738.112 |
| F | Trabajos finales | NSA CONSTRUCTORA S.A. | | | | |
| F1 | **Limpieza** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 88 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | | 1,00 | 1.015.397 | 1.015.397 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **209.033.525** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **BLOQUE 6 "SANITARIO PRIMARIA"** | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 89 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 482.922 | 482.922 |
| A1 | **Movimiento de suelo** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 90 | Excavaciones para fundaciones | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 7,20 | 51.214 | 368.741 |
| 91 | Relleno de fundaciones | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,50 | 54.188 | 298.034 |
| 92 | Nivelación y compactación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 40,00 | 62.340 | 2.493.600 |
| B | Estructuras de Hormigon Armado | | | | | |
| B1 | **Hormigón** | | | | | |
| 93 | Zapatas de H°A° | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,16 | 2.786.603 | 6.019.062 |
| 94 | Vigas de fundación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 3,36 | 2.526.728 | 8.489.806 |
| 95 | Fuste de pilar | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 0,54 | 2.526.728 | 1.364.433 |

Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Pilares | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,22 | 3.046.478 | 3.716.703 |
| C | Albañileria | | | | | |
| C1 | **Aislaciones** | | | | | |
| 97 | Aislaciones horizontal de paredes de 0,15m | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 54,00 | 27.518 | 1.485.972 |
| C2 | **Mampostería** | | | | | |
| 98 | Mampostería de 0,15m de ladrillo comun visto una cara | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 30,00 | 143.062 | 4.291.860 |
| 99 | Mampostería de 0,15m de ladrillo comun sin terminacion visto | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 96,00 | 78.438 | 7.530.048 |
| C3 | **Techo** | | | | | |
| 100 | Techo de teja colonial sobre tejuelon con maderamen | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 48,00 | 233.635 | 11.214.480 |
| C4 | **Contrapisos** | | | | | |
| 101 | Contrapiso de cascote de 0,10 en PB | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 40,00 | 38.521 | 1.540.840 |
| C5 | **Cielorraso** | | | | | |
| 102 | Cielorraso de PVC tipo machimbre color blanco | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 40,00 | 146.124 | 5.844.960 |
| C6 | **Revoques** | | | | | |
| 103 | Revoque filtrado de paredes interior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 164,00 | 33.637 | 5.516.468 |
| 104 | Revoque filtrado de paredes exterior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 112,00 | 43.637 | 4.887.344 |
| C7 | **Pisos** | | | | | |
| 105 | Piso alisado de cemento en acceso | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 20,00 | 117.761 | 2.355.220 |
| 106 | Provisión y colocación de piso esmaltado de 45x45 | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 43,00 | 138.580 | 5.958.940 |
| C8 | **Zócalos** | | | | | |
| 107 | Zócalo de piso ceramico | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 50,40 | 33.298 | 1.678.219 |
| D | Aberturas (provisión y colocación) | | | | | |
| 108 | Provisión y colocacion de marcos y puerta de aluminio | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 9,00 | 1.493.331 | 13.439.979 |
| 109 | Provisión y colocación de marcos de aluminio y ventana corrediza de vidrio templado de 10mm, de espesor | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,00 | 1.801.231 | 3.602.462 |
| E | Energía Eléctrica | | | | | |
| E1 | **Cableado de circuito** | | | | | |
| 110 | Circuito de luces y tomas | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,00 | 482.031 | 964.062 |
| 111 | Bocas de luces | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 16,00 | 254.217 | 4.067.472 |
| 112 | Bocas tomas corriente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,00 | 179.967 | 899.835 |
| E2 | **Artefactos de iluminación.** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 113 | Tubo Fluorescente de adosar 2x40 w con eq. Elect. | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 4,00 | 327.146 | 1.308.584 |
| E3 | **Tomas de corriente y conductores** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 114 | Toma corriente de embutir 220V | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,00 | 43.347 | 216.735 |

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F | Instalación Hidrosanitaria | | | | | |
| F1 | **Desague pluvial** | | | | | |
| 115 | Provisión y colocación de Bajadas de caño de PVC de 150mm | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 12,00 | 95.322 | 1.143.864 |
| 116 | Provisión y colocación de canaleta de chapa n° 24 | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 20,00 | 132.447 | 2.648.940 |
| F2 | **Artefactos sanitarios** | | | | | |
| 117 | Provision y colocacion de artefactos sanitarios según proyecto | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,00 | 6.580.005 | 13.160.010 |
| 118 | Instalacion Sanitaria con pozo ciego | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,00 | 3.225.420 | 6.450.840 |
| 119 | Instalacion de agua corriente | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 2,00 | 3.989.304 | 7.978.608 |
| G | Pintura. | | | | | |
| 120 | Barniz sintético color madera para aberturas de madera | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 8,20 | 42.115 | 345.343 |
| 121 | Pintura látex para exterior color a elegir | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 112,00 | 33.130 | 3.710.560 |
| 122 | Pintura látex para interior en aulas color blanco | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 164,00 | 38.892 | 6.378.288 |
| H | Trabajos finales | | | | | |
| H1 | **Limpieza** | | | | | |
| 123 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 619.074 | 619.074 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **142.472.309** |

0

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **BLOQUE 7 "COBERTURA DE CANCHA CON TECHO DE CHAPA ZINC Y ESTRUCTURA METALICA"** | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 124 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 482.922 | 482.922 |
| A2 | **Movimiento de suelo** | | | | | |
| 125 | Excavaciones para fundaciones | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 24,00 | 51.214 | 1.229.136 |
| 126 | Relleno de fundaciones | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,00 | 56.400 | 282.000 |
| 127 | Nivelación y compactación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 120,00 | 62.340 | 7.480.800 |
| B | Estructuras de Hormigon Armado | | | | | |
| B1 | **Hormigón** | | | | | |
| 128 | Zapatas de H° CICLOPEO | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 16,00 | 2.760.615 | 44.169.840 |
| 129 | Vigas de fundación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,40 | 2.326.728 | 12.564.331 |
| 130 | Fuste de pilar | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 0,96 | 2.526.728 | 2.425.659 |
| C | Albañileria | | | | | |
| 131 | Techo de chapa zinc N26 trapezoidal sobre estructura meta- | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 800,00 | 280.827 | 224.661.600 |
| | lica | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 132 | Pilares reticulados | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 16,00 | 2.900.968 | 46.415.488 |

Ver Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | Piso de H°A° con alisado mecanico | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 800,00 | 118.355 | 94.684.000 |
| E | Energía Eléctrica | | | | | |
| 134 | Cableado de circuito | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 8.007.120 | 8.007.120 |
| F | Instalación Hidrosanitaria | | | | | |
| F1 | **Desague pluvial** | | | | | |
| 135 | Provisión y colocación de Bajadas de caño de PVC de 1.50mm | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 80,00 | 95.322 | 7.625.760 |
| 136 | Provisión y colocación de canaleta de chapa n° 24 | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 80,00 | 132.447 | 10.595.760 |
| G | Pintura. | | | | | |
| 137 | Pinura de piso al polideportivos | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 800,00 | 50.431 | 40.344.800 |
| H | Trabajos finales | | | | | |
| H1 | **Limpieza** | | | | | |
| 138 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 820.189 | 820.189 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **501.789.405** |
| | | | | | | |
| | **BLOQUE 8 "CAMINEROS Y PARQUES"** | | | | | |
| A | Generalidades | | | | | |
| 139 | Replanteo de obra | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 1.367.685 | 1.367.685 |
| A1 | **Movimiento de suelo** | | | | | |
| 140 | Excavaciones para fundaciones | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 54,00 | **51.214** | 2.765.556 |
| 141 | Nivelación y compactación | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 90,00 | **62.340** | 5.610.600 |
| B | Albañileria | | | | | |
| B1 | **Mampostería** | | | | | |
| 142 | Mampostería de 0,15m de ladrillo comun | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 95,00 | 123.062 | 11.690.890 |
| B2 | **Contrapisos** | | | | | |
| 143 | Contrapiso de cascote de 0,10 en PB | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 150,00 | 38.521 | 5.778.150 |
| B3 | **Revoques** | | | | | |
| 144 | Revoque filtrado de paredes exterior | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 190,00 | 43.637 | 8.291.030 |
| B4 | **Pisos** | | | | | |
| 145 | Piso de baldozones de concreto | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 150,00 | 111.169 | 16.675.350 |
| C | Energía Eléctrica | | | | | |
| C1 | **Cableado de circuito** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 146 | Circuito de luces | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 5,00 | **449.756** | 2.248.780 |
| 147 | Bocas de luces | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 25,00 | **239.367** | 5.984.175 |
| C2 | **Artefactos de iluminación.** | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | | | |
| 148 | Reflectores | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 25,00 | **367.146** | 9.178.650 |

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | Pintura. | | | | | |
| 149 | Pintura látex para exterior color a elegir | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 190,00 | 33.130 | 6.294.700 |
| E | Trabajos finales | | | | | |
| E1 | **Limpieza** | | | | | |
| 150 | Limpieza final (con retiro de todos los materiales sobrantes) | NSA CONSTRUCTORA S.A. | Nacional | 1,00 | 853.279 | 853.279 |
| TOTAL IVA INCLUIDO | | | | | | 76.738.845 |
| **TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)** | | | | | | **2.265.518.842** |

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná