MUNICIPALIDAD
DE
CIUDAD DEL ESTE

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

**LPN N° Construccion de Tinglado, Ampliacion y Construcciones Varias en el Centro Educataivo Municipal del Km. 7 Barrio Ciudad Nueva**

| | | | | BCP ASOCIADOS | | LAINUZ S.A. CONSTR. | | ZB CONSTRUCTORA S.R.L. | | BLUE FENIX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | TRABAJOS | U.M. | Cant. | P.Unit | Precio Total | P.Unit | Precio Total | P.Unit | Precio Total | P.Unit | Precio Total |
| 1 | Cartel de obras con estructura metálica. | gl | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | 1.879.946 | 1.879.946 | 1.704.217 | 1.704.217 | | |
| A | **ESCUELA MUNICIPAL** | | | | | | - | | | | |
| A-1 | **TINGLADO** | | | | | | - | | | | |
| 1 | Desmonte de alumbrado existente | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 597.006 | 597.006 | 861.053 | 861.053 | | |
| 2 | Movimiento de suelo, excavación. | m3 | 20 | 120.000 | 2.400.000 | 30.000 | 600.000 | 83.680 | 1.673.600 | | |
| 3 | Zapatas de H°A°. | m3 | 10 | 1.250.000 | 12.500.000 | 1.893.358 | 18.933.580 | 1.759.731 | 17.597.310 | | |
| 4 | Pilar de H°A°. | m3 | 6 | 1.300.000 | 7.800.000 | 2.112.502 | 12.675.012 | 1.935.549 | 11.613.294 | | |
| 5 | Est H°A°: Viga encadenado inferior. | ml | 55 | 130.000 | 7.150.000 | 105.467 | 5.800.685 | 110.542 | 6.079.810 | | |
| 6 | Est H°A°: Viga encadenado superior. | m3 | 4 | 1.300.000 | 5.200.000 | 1.893.358 | 7.573.432 | 2.500.994 | 10.003.976 | | |
| 7 | Reparacion piso de H° en sectores a demoler y escenario | m2 | 50 | 75.000 | 3.750.000 | 41.542 | 2.077.100 | 95.322 | 4.766.100 | | |
| 8 | Techo c/estruct de chapa plegada N° 26y perfiles U | m2 | 360 | 220.000 | 79.200.000 | 212.256 | 76.412.160 | 157.668 | 56.760.480 | | |
| 9 | Canaleta y bajada un sector pintado | ml | 30 | 110.000 | 3.300.000 | 47.638 | 1.429.140 | 62.639 | 1.879.170 | | |
| 10 | Inst electrica, reflectores de 400w | gl | 1 | 7.500.000 | 7.500.000 | 3.483.934 | 3.483.934 | 1.156.903 | 1.156.903 | | |
| 11 | Arreglos varios | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 | 1.383.047 | 1.383.047 | 2.912.783 | 2.912.783 | | |
| 12 | Pintura polideportiva de pisos y escenario | m2 | 360 | 14.000 | 5.040.000 | 23.867 | 8.592.120 | 38.056 | 13.700.160 | | |
| | **SUB TOTAL** | | | | **140.540.000** | | **141.437.162** | | **130.708.856** | | |
| A-2 | **2 AULAS** | | | | | | - | | | | |
| 1 | Mov suelo excavación | m3 | 24 | 120.000 | 2.880.000 | 30.000 | 720.000 | 83.680 | 2.008.320 | | |
| 2 | Zapatas de H°A° | m3 | 6 | 1.250.000 | 7.500.000 | 1.893.358 | 11.360.148 | 1.759.731 | 10.558.386 | | |
| 3 | Pilar de H°A° | m3 | 2 | 1.300.000 | 2.600.000 | 2.270.262 | 4.540.524 | 1.935.549 | 3.871.098 | | |
| 4 | Mampost.nivelación ladrillo común de 0,30 | m2 | 16 | 95.000 | 1.520.000 | 127.027 | 2.032.432 | 128.855 | 2.061.680 | | |
| 5 | Est H°A° Viga encadenado inferior | ml | 57 | 180.000 | 10.260.000 | 105.467 | 6.011.619 | 110.542 | 6.300.894 | | |
| 6 | Est H°A° Viga superior | m3 | 3 | 1.300.000 | 3.900.000 | 1.893.358 | 5.680.074 | 2.500.994 | 7.502.982 | | |
| 7 | Estructura losa H°A° | m3 | 24 | 1.300.000 | 31.200.000 | 2.203.709 | 52.889.016 | 1.957.379 | 46.977.096 | | |
| 8 | Aislación hor/vert | m2 | 18 | 18.500 | 333.000 | 34.580 | 622.440 | 25.298 | 455.364 | | |
| 9 | Mamp elev ladrillo hueco | m2 | 116 | 55.000 | 6.380.000 | 66.186 | 7.677.576 | 69.588 | 8.072.208 | | |
| 10 | Revoque pared/losa int 1 capa | m2 | 414 | 18.500 | 7.659.000 | 23.945 | 9.913.230 | 24.000 | 9.936.000 | | |
| 11 | Revoque ext. 1capa c/hidrófugo | m2 | 58 | 22.000 | 1.276.000 | 35.238 | 2.043.804 | 30.683 | 1.779.614 | | |
| 12 | Contrapiso de H° cascotes 10cm | m2 | 240 | 12.000 | 2.880.000 | 41.057 | 9.853.680 | 30.689 | 7.365.360 | | |
| 13 | Carpeta para piso | m2 | 240 | 24.000 | 5.760.000 | 19.701 | 4.728.240 | 26.159 | 6.278.160 | | |

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE — Dpto. de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE — DIRECCION AREA URBANA

Beatriz Arquitecta Obras Municipales

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ámico | m2 | 240 | 65.000 | 15.600.000 | 85.217 | 20.452.080 | 84.783 | 20.347.920 | | |
| | calo cerámico | ml | 70 | 16.000 | 1.120.000 | 23.153 | 1.620.710 | 21.375 | 1.496.250 | | |
| | Carp mad puerta tablero marco contramarco | unidad | 2 | 2.500.000 | 5.000.000 | 1.759.123 | 3.518.246 | 1.232.093 | 2.464.186 | | |
| 17 | Carp metálica ventana tipo balancín | m2 | 12 | 220.000 | 2.640.000 | 288.790 | 3.465.480 | 350.788 | 4.209.456 | | |
| 18 | Vidrio doble de 3 mm | m2 | 12 | 140.000 | 1.680.000 | 85.554 | 1.026.648 | 170.270 | 2.043.240 | | |
| 19 | Pintura Interior pared/losa látex c/sellador | m2 | 414 | 14.500 | 6.003.000 | 17.861 | 7.394.454 | 18.737 | 7.757.118 | | |
| 20 | Pintura exterior pared látex c/sellador | m2 | 70 | 14.500 | 1.015.000 | 17.861 | 1.250.270 | 18.737 | 1.311.590 | | |
| 21 | Pintura sintético de aberturas | m2 | 28 | 18.500 | 518.000 | 26.989 | 755.692 | 26.620 | 745.360 | | |
| 22 | Pizarrón 5,40x1,1 | unidad | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 655.785 | 655.785 | 378.681 | 378.681 | | |
| 23 | Inst. eléctrica, cableado e iluminación,vent | gl | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | 5.652.611 | 5.652.611 | 7.830.181 | 7.830.181 | | |
| | **SUB TOTAL** | | | | **123.724.000** | | **163.864.759** | | **161.751.144** | | |
| A-3 | **PISTA DE H°** | | | | | | - | | | | |
| 1 | Movimiento de suelo | m3 | 300 | 120.000 | 36.000.000 | 37.477 | 11.243.100 | 35.170 | 10.551.000 | | |
| 2 | Borde de nivelacion | ml | 120 | 190.000 | 22.800.000 | 17.547 | 2.105.640 | 54.410 | 6.529.200 | | |
| 3 | Piso de H° de 10 cm c/base compactada | m2 | 800 | 75.000 | 60.000.000 | 112.195 | 89.756.000 | 114.847 | 91.877.600 | | |
| 4 | Vallado metalico con alambre tejido h:5m | m2 | 280 | 240.000 | 67.200.000 | 70.952 | 19.866.560 | 181.973 | 50.952.440 | | |
| 5 | Columna de H° 9mts con 2 reflectores de 400w | unidad | 6 | 3.800.000 | 22.800.000 | 2.947.869 | 17.687.214 | 2.319.627 | 13.917.762 | | |
| 6 | Int. Electrica de iluminacion,registros | gl | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | 2.040.922 | 2.040.922 | 689.570 | 689.570 | | |
| 7 | Arcos y redes | gl | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 1.794.045 | 1.794.045 | 6.632.712 | 6.632.712 | | |
| 8 | Pintura polideportiva | m2 | 800 | 14.500 | 11.600.000 | 23.867 | 19.093.600 | 22.169 | 17.735.200 | | |
| | **SUB TOTAL** | | | | **227.900.000** | | **163.586.803** | | **198.885.484** | | |
| A-4 | **CONSTRUCCIONES VARIAS** | | | | | | - | | | | |
| 1 | Movimiento de suelo | m3 | 120 | 120.000 | 14.400.000 | 30.000 | 3.600.000 | 35.170 | 4.220.400 | | |
| 2 | Demolicion de vereda existente | m2 | 200 | 6.500 | 1.300.000 | 9.566 | 1.913.200 | 15.766 | 3.153.200 | | |
| 3 | Arreglo de canteros exist | gl | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.165.308 | 1.165.308 | 936.304 | 936.304 | | |
| 4 | Muralla de ladrillo hueco con encadenado,pilar de H°A° revocado y pintado | m2 | 90 | 250.000 | 22.500.000 | 293.040 | 26.373.600 | 537.339 | 48.360.510 | | |
| 5 | Porton metalico de acceso peatonal | gl | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 | 712.140 | 712.140 | 984.329 | 984.329 | | |
| 6 | Piso baldoson 40x40 con base contrapiso y cordon de borde | m2 | 420 | 65.000 | 27.300.000 | 99.255 | 41.687.100 | 64.700 | 27.174.000 | | |
| 7 | Transformador MT-23KV-trif 200KV | gl | 1 | 85.000.000 | 85.000.000 | 74.911.650 | 74.911.650 | 40.811.220 | 40.811.220 | | |
| 8 | Registro para desague 40x40 | unidad | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 197.057 | 197.057 | 185.915 | 185.915 | | |
| 9 | Pozo ciego en vereda | unidad | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.418.127 | 2.418.127 | 2.044.515 | 2.044.515 | | |
| 10 | Inst. conexión desague | gl | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | 580.569 | 580.569 | 2.500.387 | 2.500.387 | | |
| 11 | Pintura exterior gral | m2 | 3000 | 14.500 | 43.500.000 | 17.861 | 53.583.000 | 16.797 | 50.391.000 | | |
| 12 | Pintura interior gral | m2 | 3500 | 14.500 | 50.750.000 | 18.614 | 65.149.000 | 16.797 | 58.789.500 | | |
| 13 | Mantenimiento parte electrica de aulas en gral | gl | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 | 11.775.646 | 11.775.646 | 2.185.436 | 2.185.436 | | |
| 14 | Empastado en veredas, jardineria | m2 | 500 | 18.500 | 9.250.000 | 23.527 | 11.763.500 | 15.863 | 7.931.500 | | |
| | **SUB TOTAL** | | | | **277.500.000** | | **295.829.897** | | **249.668.216** | | |
| B | **CASA DE LA CULTURA** | | | | | | - | | | | |
| 1 | Trab prelim Cartel c/Logotipo | gl | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 1.879.946 | 1.879.946 | 1.704.217 | 1.704.217 | | |
| 2 | Cerrar aberturas | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 244.211 | 244.211 | 1.554.503 | 1.554.503 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ...m limpieza de empedrado /patio | m2 | 3000 | 5.500 | 16.500.000 | 2.798 | 8.394.000 | 3.396 | 10.188.000 | | |
| | ...A° loseta para gradería faltante | ml | 192 | 140.000 | 26.880.000 | 103.407 | 19.854.144 | 76.646 | 14.716.032 | | |
| | Regularizacion de piso H° guarda obras | m2 | 500 | 30.000 | 15.000.000 | 41.542 | 20.771.000 | 51.845 | 25.922.500 | | |
| 6 | Piso de Hormigón A° = 5cm | m2 | 1300 | 50.000 | 65.000.000 | 86.893 | 112.960.900 | 56.999 | 74.098.700 | | |
| 7 | Mampost ladrillo convoco faltante | m2 | 20 | 90.000 | 1.800.000 | 98.301 | 1.966.020 | 108.299 | 2.165.980 | | |
| 8 | Revoque pared int 1 capa | m2 | 200 | 18.500 | 3.700.000 | 23.945 | 4.789.000 | 24.000 | 4.800.000 | | |
| 9 | Revoque ext. 1capa c/hidrófugo | m2 | 746 | 19.500 | 14.547.000 | 35.238 | 26.287.548 | 30.683 | 22.889.518 | | |
| 10 | Revoque pilar con hidrófugo a 2 capa | m2 | 50 | 22.500 | 1.125.000 | 43.520 | 2.176.000 | 35.691 | 1.784.550 | | |
| 11 | Rejas de caño h:2,00 con base de 30 ladrillo revocado y pintado | m2 | 592 | 200.000 | 118.400.000 | 312.282 | 184.870.944 | 354.754 | 210.014.368 | | |
| 12 | Carp metálica puerta correriza | m2 | 32 | 280.000 | 8.960.000 | 411.231 | 13.159.392 | 602.919 | 19.293.408 | | |
| 13 | Baranda proteccion en graderias | m2 | 50 | 90.000 | 4.500.000 | 217.165 | 10.858.250 | 490.315 | 24.515.750 | | |
| 14 | Inst des pluv bajada ø100 y desague | ml | 120 | 65.000 | 7.800.000 | 39.835 | 4.780.200 | 51.683 | 6.201.960 | | |
| 15 | Registro pluvial 30x30 con rejilla | unidad | 8 | 250.000 | 2.000.000 | 181.103 | 1.448.824 | 12.651 | 101.208 | | |
| 16 | Arreglo de registros exteriores | gl | 1 | 800.000 | 800.000 | 1.036.466 | 1.036.466 | 1.166.726 | 1.166.726 | | |
| 17 | Pintura Int. Gral pared látex c/sellador | m2 | 1700 | 14.500 | 24.650.000 | 18.728 | 31.837.600 | 16.797 | 28.554.900 | | |
| 18 | Pintura Exterior gral pared látex c/sellador | m2 | 1500 | 14.500 | 21.750.000 | 17.861 | 26.791.500 | 16.797 | 25.195.500 | | |
| 19 | Pintura Abertura metal c/sintético | m2 | 120 | 16.500 | 1.980.000 | 26.989 | 3.238.680 | 26.620 | 3.194.400 | | |
| 20 | Pintura piso de cancha y guarda obras | m2 | 1650 | 14.500 | 23.925.000 | 23.867 | 39.380.550 | 38.056 | 62.792.400 | | |
| 21 | Pintura de baranda existente | m2 | 100 | 18.500 | 1.850.000 | 26.989 | 2.698.900 | 26.620 | 2.662.000 | | |
| 22 | Pozo. Provision de todos los accesorios, tablero y comando electrico, hasta puesta en | gl | 1 | 25.000.000 | 25.000.000 | 187.412.500 | 187.412.500 | 39.032.359 | 39.032.359 | | |
| 23 | Espejos para area danza | m2 | 80 | 140.000 | 11.200.000 | 127.295 | 10.183.600 | 207.380 | 16.590.400 | | |
| 24 | Piso parquet para danza | m2 | 100 | 190.000 | 19.000.000 | 338.101 | 33.810.100 | 278.265 | 27.826.500 | | |
| 25 | Pulido y plastificado de piso parquet | m2 | 100 | 40.000 | 4.000.000 | 57.906 | 5.790.600 | 51.178 | 5.117.800 | | |
| 26 | Reparacion canaleta embutida | ml | 30 | 115.000 | 3.450.000 | 58.292 | 1.748.760 | 69.976 | 2.099.280 | | |
| 27 | Mantenimiento gral parte electrica existente | gl | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 | 9.128.402 | 9.128.402 | 2.355.221 | 2.355.221 | | |
| 28 | Mantenimiento inst. sanitaria | gl | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | 6.662.618 | 6.662.618 | 1.894.012 | 1.894.012 | | |
| 29 | Reparacion parque infantil | gl | 1 | 10.000.000 | 10.000.000 | 7.826.008 | 7.826.008 | 2.597.104 | 2.597.104 | | |

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
Div. de Obras Municipales

Obras Municipales
Municipalidad C.D.E.

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCION AREA URBANA

Arq. Cesar Duarte Nuñez
Arquitecto
Director Area Urbana
Municipalidad - CDE

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ...askeball | gl | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 5.658.774 | 5.658.774 | 9.300.458 | 9.300.458 | | |
| | ...astado, jardineria | m2 | 1500 | 18.500 | 27.750.000 | 24.836 | 37.254.000 | 19.040 | 28.560.000 | | |
| | **SUB TOTAL** | | | | **480.067.000** | | **824.899.437** | | **678.889.754** | | |
| ...-1 | **AREA OFICINA-DEP-BAÑOS** | | | | | | - | | | | |
| 1 | Demolicion de piso existente | m2 | 70 | 5.500 | 385.000 | 9.566 | 669.620 | 15.766 | 1.103.620 | | |
| 2 | Encadenado inferior | ml | 5 | 150.000 | 750.000 | 102.613 | 513.065 | 110.542 | 552.710 | | |
| 3 | Mampost elev. ladrillo hueco | m2 | 50 | 55.000 | 2.750.000 | 66.186 | 3.309.300 | 69.588 | 3.479.400 | | |
| 4 | Encadenado superior | ml | 5 | 150.000 | 750.000 | 102.613 | 513.065 | 2.500.994 | 12.504.970 | | |
| 5 | Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm | m2 | 70 | 12.500 | 875.000 | 41.057 | 2.873.990 | 30.689 | 2.148.230 | | |
| 6 | Carpeta para piso | m2 | 70 | 22.500 | 1.575.000 | 19.701 | 1.379.070 | 26.159 | 1.831.130 | | |
| 7 | Piso cerámico | m2 | 70 | 65.000 | 4.550.000 | 85.217 | 5.965.190 | 84.783 | 5.934.810 | | |
| 8 | Zócalo cerámico | ml | 55 | 15.000 | 825.000 | 23.153 | 1.273.415 | 21.375 | 1.175.625 | | |
| 9 | Revoque pared int 1 capa | m2 | 175 | 18.500 | 3.237.500 | 23.945 | 4.190.375 | 24.000 | 4.200.000 | | |
| 10 | Revoque ext. 1capa c/hidrófugo | m2 | 150 | 19.500 | 2.925.000 | 35.238 | 5.285.700 | 30.683 | 4.602.450 | | |
| 11 | Techo metalico para depositos,oficina | m2 | 80 | 180.000 | 14.400.000 | 203.940 | 16.315.200 | 154.201 | 12.336.080 | | |
| 12 | Cielorraso PVC | m2 | 100 | 75.000 | 7.500.000 | 54.120 | 5.412.000 | 121.457 | 12.145.700 | | |
| 13 | Canaleta de chapa | ml | 20 | 100.000 | 2.000.000 | 47.638 | 952.760 | 51.724 | 1.034.480 | | |
| 14 | Inst des pluv bajada ø100 y desague | ml | 40 | 65.000 | 2.600.000 | 39.835 | 1.593.400 | 51.683 | 2.067.320 | | |
| 15 | Registro pluvial 30x30 con rejilla | unidad | 4 | 250.000 | 1.000.000 | 181.103 | 724.412 | 139.163 | 556.652 | | |
| 16 | Aberturas de vidrio templado | m2 | 4 | 850.000 | 3.400.000 | 669.584 | 2.678.336 | 656.704 | 2.626.816 | | |
| 17 | Carp metálica puerta chapa doblada | m2 | 6 | 800.000 | 4.800.000 | 426.099 | 2.556.594 | 518.026 | 3.108.156 | | |
| 18 | Pintura Int. pared látex c/sellador | m2 | 175 | 14.500 | 2.537.500 | 17.861 | 3.125.675 | 18.737 | 3.278.975 | | |
| 19 | Pintura Exterior pared látex c/sellador | m2 | 150 | 14.500 | 2.175.000 | 17.861 | 2.679.150 | 18.737 | 2.810.550 | | |
| 20 | Pintura Abertura metal c/sintético | m2 | 12 | 18.500 | 222.000 | 26.989 | 323.868 | 26.620 | 319.440 | | |
| 21 | Pintura en sintetico de canaletas | ml | 40 | 18.500 | 740.000 | 14.736 | 589.440 | 26.620 | 1.064.800 | | |
| 22 | Inst. arreglo de baños | gl | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 5.703.968 | 5.703.968 | 2.136.562 | 2.136.562 | | |
| 23 | Piso baldoson 40x40 con base contrapiso ycordon de borde en accesos | m2 | 200 | 65.000 | 13.000.000 | 94.941 | 18.988.200 | 64.700 | 12.940.000 | | |
| 24 | Columna con alumbrado publico de 9 mts. | unidad | 12 | 3.500.000 | 42.000.000 | 1.763.616 | 21.163.392 | 2.319.627 | 27.835.524 | | |
| 25 | Base de mampostería de ladrillo de 0.30 x 0.45m para poste de A° G°, revoque con | unidad | 12 | 150.000 | 1.800.000 | 227.440 | 2.729.280 | 305.674 | 3.668.088 | | |
| 26 | Alumbrado publico cerrado tipo luxacril con lampara de vapor de mercurio de 400w con | unidad | 12 | 3.800.000 | 45.600.000 | 3.114.062 | 37.368.744 | 2.562.177 | 30.746.124 | | |
| 27 | Registro electrico de 0,30x0,30 con tapa de H° prof 0,60 | unidad | 12 | 250.000 | 3.000.000 | 197.057 | 2.364.684 | 185.915 | 2.230.980 | | |
| 28 | Colocacion de basureros | unidad | 10 | 237.200 | 2.372.000 | 571.293 | 5.712.930 | 256.497 | 2.564.970 | | |
| 29 | Inst. de iluminacion, tablero | gl | 1 | 8.500.000 | 8.500.000 | 6.982.473 | 6.982.473 | 820.486 | 820.486 | | |
| 30 | Limpieza gral | gl | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.124.428 | 2.124.428 | 817.151 | 817.151 | | |
| | **SUBTOTAL** | | | | **180.269.000** | | **166.061.724** | | **162.641.799** | | |
| | **TOTAL GS.** | | | | **1.430.000.000** | | **1.755.679.782** | | **1.582.545.253** | | **1.707.422.547** |

**Obs: La unica oferta presentada que cumple con los requisitos sustanciales previstos en la Ley 2051/03 es la empresa BCP INGENIEROS ASOCIADOS, a ser evaluada economicamente, las demas fueron descalificadas por no cumplir con los requsitos sustanciales requeridos.**