**ANEXO Nº 2**
**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**
**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del Ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| | | **PABELLON "C"** | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Demoliciones** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72131601-005 | De mampostería de 0,15 | m2 | EVENTO | 16 | 20.000 | 320.000 | 5.900 | 94.400 | 7.000 | 112.000 | 4.000 | 64.000 | 7.500 | 120.000 |
| | | **Demoliciones varias** | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72103003-001 | De techo de chapa c/ recuperación | m2 | EVENTO | 40 | 50.000 | 2.000.000 | 5.900 | 236.000 | 10.000 | 400.000 | 4.200 | 168.000 | 14.000 | 560.000 |
| 3 | 72102602-005 | Sacar puertas y ventanas con recuperación | un | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 | 11.800 | 11.800 | 60.000 | 60.000 | 20.000 | 20.000 | 70.000 | 70.000 |
| | | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 72131601-002 | Replanteo y marcación (9,60 x 29,60 mts) | m2 | EVENTO | 284,16 | 5.000 | 1.420.800 | 590 | 167.654 | 2.500 | 710.400 | 2.500 | 710.400 | 2.200 | 625.152 |
| 5 | 76111702-002 | Retiro de escombros | m3 | EVENTO | 6 | 5.000 | 30.000 | 17.700 | 106.200 | 80.000 | 480.000 | 18.000 | 108.000 | 50.000 | 300.000 |
| | | **EXCAVACIONES** | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 72102303-003 | Cámara séptica | m3 | EVENTO14,4 | | 50.000 | 720.000 | 21.240 | 305.856 | 25.000 | 360.000 | 25.000 | 360.000 | 35.000 | 504.000 |
| 7 | 72102303-002 | Para pozo ciego | m3 | EVENTO12,6 | | 50.000 | 630.000 | 21.240 | 267.624 | 25.000 | 315.000 | 25.000 | 315.000 | 35.000 | 441.000 |
| | | **ESTRUCTURAS** | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 72131601-004 | Viga cadena inferior HºAº (0,30x0,30 mt) | ml | EVENTO | 95 | 225.000 | 21.375.000 | 104.383 | 9.916.385 | 100.000 | 9.500.000 | 140.000 | 13.300.000 | 145.000 | 13.775.000 |
| 9 | 72131601-004 | Pilar de Hº Aº | m3 | EVENTO2,52 | | 2.000.000 | 5.040.000 | 1.523.380 | 3.838.918 | 1.700.000 | 4.284.000 | 1.450.000 | 3.654.000 | 1.680.000 | 4.233.600 |
| | | **MAMPOSTERIAS Y MUROS** | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 72131601-005 | De muralla de 0,15 con ladrillo común h=0,90 m | m2 | EVENTO | 30 | 60.000 | 1.800.000 | 78.789 | 2.363.670 | 60.000 | 1.800.000 | 60.000 | 1.800.000 | 62.000 | 1.860.000 |
| 11 | 72131601-005 | De elevación de ladrillos comunes de 0,15 m | m2 | EVENTO94,5 | | 60.000 | 5.670.000 | 78.789 | 7.445.561 | 60.000 | 5.670.000 | 60.000 | 5.670.000 | 62.000 | 5.859.000 |
| 12 | 72131601-005 | De elevación de ladrillos comunes de 0,30 m | m2 | EVENTO | 269,5 | 130.000 | 35.035.000 | 145.824 | 39.299.568 | 120.000 | 32.340.000 | 110.000 | 29.645.000 | 112.000 | 30.184.000 |
| 13 | 72131601-005 | Colocación de marco para puertas y ventanas | un | EVENTO | 4 | 50.000 | 200.000 | 35.400 | 141.600 | 150.000 | 600.000 | 180.000 | 720.000 | 720.000 | 2.880.000 |
| | | **AISLACION HIDROFUGA** | | | | | | | | | | | | | |

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contratación

Dic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Gloria C. Benítez Zorando
Contadora
Mat. C.P. Nº 5020

Lic. JORGE ASPERNA MARTINEZ
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

**ANEXO Nº 2**

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| | | **Horizontal** | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 72131601-006 | De baño con hidrófugo y asfalto | m2 | EVENTO13,5 | | 60.000 | 810.000 | 26.314 | 355.239 | 17.000 | 229.500 | 42.500 | 573.750 | 22.000 | 297.000 |
| | | **DINTELES** | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 72131601-999 | Envarillado, doble armadura sobre aberturas con 4 varillas | ml | EVENTO | 20 | 15.000 | 300.000 | 9.322 | 186.440 | 80.000 | 1.600.000 | 24.000 | 480.000 | 28.000 | 560.000 |
| | | **CONTRAPISOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes de 0,07 m en losa | m2 | EVENTO | 261 | 30.000 | 7.830.000 | 23.777 | 6.205.797 | 20.000 | 5.220.000 | 25.000 | 6.525.000 | 26.000 | 6.786.000 |
| | | **REVOQUES** | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 72131601-008 | De paredes a 1 capa esp= 1,5 cm | m2 | EVENTO | 790 | 8.000 | 6.320.000 | 18.349 | 14.495.710 | 17.000 | 13.430.000 | 15.300 | 12.087.000 | 24.000 | 18.960.000 |
| | | **TECHOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 72131601-007 | De chapa de zinc Nº 24, con estructura metálica | m2 | EVENTO | 320,25 | 85.000 | 27.221.250 | 165.200 | 52.905.300 | 180.000 | 57.645.000 | 150.000 | 48.037.500 | 162.000 | 51.880.500 |
| | | **CIELORRASOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 72101601-002 | De membrana asfáltica con tensores | m2 | EVENTO | 304,25 | 25.000 | 7.606.250 | 25.370 | 7.718.823 | 40.000 | 12.170.000 | 65.000 | 19.776.250 | 48.000 | 14.604.000 |
| | | **REVESTIDOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 72102508-003 | De azulejos | m2 | EVENTO | 53 | 30.000 | 1.590.000 | 65.183 | 3.454.699 | 60.000 | 3.180.000 | 48.000 | 2.544.000 | 65.000 | 3.445.000 |
| | | **PISOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 72131601-009 | Cerámica esmaltada 40x40 cm sobre carpeta | m2 | EVENTO | 261 | 30.000 | 7.830.000 | 63.885 | 16.673.985 | 50.000 | 13.050.000 | 70.000 | 18.270.000 | 106.000 | 27.666.000 |
| | | **ZOCALOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 72101607-005 | Cerámico | ml | EVENTO | 121,5 | 6.000 | 729.000 | 11.918 | 1.448.037 | 20.000 | 2.430.000 | 16.000 | 1.944.000 | 27.000 | 3.280.500 |
| | | **INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS** | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 72102304-002 | Acometida con cañería de 3/4" PVC | ml | EVENTO | 10 | 25.000 | 250.000 | 12.980 | 129.800 | 12.000 | 120.000 | 12.000 | 120.000 | 22.500 | 225.000 |
| 24 | 72102304-002 | Provisión y colocación de cañería de agua corriente frio solo en baño servicio | un | EVENTO | 4 | 120.000 | 480.000 | 377.600 | 1.510.400 | 250.000 | 1.000.000 | 700.000 | 2.800.000 | 650.000 | 2.600.000 |

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Lic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Gloria E. Bordón Zorendo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 50

Lic. JORGE A. PEÑA MACULI
Director General
de Admnistración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

**ANEXO Nº 2**
**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**
**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del Ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| 25 | 72102304-002 | Canilla de patio de 1/2" | un | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 | 70.800 | 70.800 | 70.000 | 70.000 | 65.000 | 65.000 | 95.000 | 95.000 |
| 26 | 72131601-004 | Registro 100 x 100 x 100 cm doble tapa de Hº | un | EVENTO | 2 | 90.000 | 180.000 | 398.344 | 796.688 | 450.000 | 900.000 | 900.000 | 1.800.000 | 850.000 | 1.700.000 |
| 27 | 72131601-004 | Cámara séptica, base y tapa de Hº (1,20 x 3,00 x 1,20 mts.) | un | EVENTO | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.437.830 | 1.437.830 | 1.700.000 | 1.700.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.400.000 | 2.400.000 |
| 28 | 72102303-002 | Pozo absorbente (ø 2,50 x alt.3,50 mts.) | un | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.368.850 | 2.368.850 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.800.000 | 2.800.000 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| | | **Desagüe para baños** | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 72102304-007 | Completo de baño servicio hasta primer registro | un | EVENTO | 4 | 250.000 | 1.000.000 | 348.100 | 1.392.400 | 200.000 | 800.000 | 300.000 | 1.200.000 | 8.500.000 | 34.000.000 |
| 30 | 72102304-007 | Provisión y Colocación de artefactos sanitarios , griferías, accesorios (lavatorios, duchas, mingitorio) Baño servicio | un | EVENTO | 4 | 650.000 | 2.600.000 | 708.000 | 2.832.000 | 1.800.000 | 7.200.000 | 980.000 | 3.920.000 | 2.800.000 | 11.200.000 |
| | | **DESAGUE PLUVIAL** | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 72102304-002 | Cañería PVC ø 100 mm2, pluvial | ml | EVENTO | 60 | 30.000 | 1.800.000 | 23.600 | 1.416.000 | 25.000 | 1.500.000 | 26.700 | 1.602.000 | 58.000 | 3.480.000 |
| 32 | 72102304-002 | Caños de bajada PVC ø 100 mm2 | ml | EVENTO | 65 | 12.000 | 780.000 | 23.600 | 1.534.000 | 40.000 | 2.600.000 | 26.700 | 1.735.500 | 58.000 | 3.770.000 |
| 33 | 72101603-002 | Provisión y colocación de canaleta de chapa galvanizada desarrollo 40 cm - chapa Nº 24 | ml | EVENTO | 60 | 28.000 | 1.680.000 | 41.300 | 2.478.000 | 55.000 | 3.300.000 | 70.000 | 4.200.000 | 68.000 | 4.080.000 |
| 34 | 72102304-005 | Boca de desagüe abertura 30 x 30 x 30 cm | un | EVENTO | 10 | 40.000 | 400.000 | 141.600 | 1.416.000 | 80.000 | 800.000 | 98.000 | 980.000 | 140.000 | 1.400.000 |
| | | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 72102201-010 | Alimentación de tablero seccional | ml | EVENTO | 15 | 6.000 | 90.000 | 29.500 | 442.500 | 10.000 | 150.000 | 60.000 | 900.000 | 45.000 | 675.000 |
| 36 | 72102201-010 | Provisión y colocación de tablero seccional 10 agujeros | un | EVENTO | 1 | 850.000 | 850.000 | 236.000 | 236.000 | 300.000 | 300.000 | 250.000 | 250.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 37 | 72102201-003 | Provisión y colocación de llaves termo magnéticas europeas | un | EVENTO | 10 | 15.000 | 150.000 | 43.660 | 436.600 | 50.000 | 500.000 | 45.000 | 450.000 | 65.000 | 650.000 |
| 38 | 72102201-003 | Llaves de puntos y tomas | un | EVENTO | 28 | 65.000 | 1.820.000 | 74.340 | 2.081.520 | 65.000 | 1.820.000 | 80.000 | 2.240.000 | 76.000 | 2.128.000 |
| 39 | 72102201-003 | Bocas para ventiladores de techo | un | EVENTO | 10 | 65.000 | 650.000 | 74.340 | 743.400 | 65.000 | 650.000 | 70.000 | 700.000 | 95.000 | 950.000 |
| 40 | 72102201-003 | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W | un | EVENTO | 20 | 35.000 | 700.000 | 66.080 | 1.321.600 | 75.000 | 1.500.000 | 80.000 | 1.600.000 | 128.000 | 2.560.000 |
| 41 | 72102201-003 | Artefactos fluorescentes de 1 x 20 W, en SS.HH.. | un | EVENTO | 2 | 25.000 | 50.000 | 41.300 | 82.600 | 75.000 | 150.000 | 60.000 | 120.000 | 98.000 | 196.000 |
| 42 | 72102201-003 | Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo | un | EVENTO | 10 | 100.000 | 1.000.000 | 354.000 | 3.540.000 | 400.000 | 4.000.000 | 350.000 | 3.500.000 | 420.000 | 4.200.000 |

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Lic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Alfredo Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 8020

Lic. JORGE A. ENA MASULLI
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

**ANEXO Nº 2**

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del Ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| | | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 72102601-001 | Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. con marco, herrajes y cerraduras | un | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 | 483.800 | 483.800 | 800.000 | 800.000 | 500.000 | 500.000 | 920.000 | 920.000 |
| 44 | 72102601-001 | Puerta placa de 0,60 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras ( ss.hh.) | un | EVENTO | 4 | 450.000 | 1.800.000 | 472.000 | 1.888.000 | 700.000 | 2.800.000 | 500.000 | 2.000.000 | 680.000 | 2.720.000 |
| | | **CARPINTERIA METALICA** | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 72101903-001 | Rejas de hierro para ventanas, fijo de 0,40 x 0,80 m. | un | EVENTO | 15 | 120.000 | 1.800.000 | 106.200 | 1.593.000 | 150.000 | 2.250.000 | 150.000 | 2.250.000 | 180.000 | 2.700.000 |
| 46 | 72101903-001 | Puerta reja de hierro de 1,60 x 2,10 m. con marco, herrajes, cerradura y portacandado (acceso Pabellón Varones) | un | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 944.000 | 944.000 | 700.000 | 700.000 | 480.000 | 480.000 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 47 | 72101903-001 | Portón metálico de 0,80x2,10 m. ( acceso vigilancia) | un | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 | 472.000 | 472.000 | 550.000 | 550.000 | 240.000 | 240.000 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 48 | 72101903-001 | Reja en puesto de vigilancia | m2 | EVENTO | 9 | 150.000 | 1.350.000 | 236.000 | 2.124.000 | 220.000 | 1.980.000 | 150.000 | 1.350.000 | 220.000 | 1.980.000 |
| | | **PINTURA** | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 72102402-001 | Al látex interior de paredes | m2 | EVENTO | 922,6 | 5.000 | 4.613.000 | 7.670 | 7.076.342 | 9.000 | 8.303.400 | 11.000 | 10.148.600 | 11.000 | 10.148.600 |
| 50 | 72102401-003 | Al esmalte sintético de aberturas de madera | m2 | EVENTO | 11,75 | 5.000 | 58.750 | 16.520 | 194.110 | 26.000 | 305.500 | 20.000 | 235.000 | 16.000 | 188.000 |
| 51 | 72102401-003 | Al esmalte sintético de aberturas metálicas | m2 | EVENTO | 88,3 | 5.000 | 441.500 | 16.520 | 1.458.716 | 26.000 | 2.295.800 | 20.000 | 1.766.000 | 17.500 | 1.545.250 |
| 52 | 72131601-012 | Al esmalte sintético de canaletas y bajadas | ml | EVENTO | 67 | 7.000 | 469.000 | 11.800 | 790.600 | 26.000 | 1.742.000 | 9.000 | 603.000 | 12.000 | 804.000 |
| | | **LIMPIEZA FINAL DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 72131601-013 | Retiro de escombros fuera del área de obra | un | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 | 354.000 | 354.000 | 200.000 | 200.000 | 600.000 | 600.000 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 54 | 72131601-013 | Limpieza final de la obra | un | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 236.000 | 236.000 | 200.000 | 200.000 | 400.000 | 400.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 72131601-002 | Replanteo y marcación (5,00 x 5,00 mts) | m2 | EVENTO | 25 | 10.000 | 250.000 | 590 | 14.750 | 2.500 | 62.500 | 2.500 | 62.500 | 2.200 | 55.000 |
| | | **FUNDACIONES** | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 72131601-003 | Construcción de Cimiento de H°C° para pared 0,15 | m3 | EVENTO | 15 | 350.000 | 5.250.000 | 259.600 | 3.894.000 | 200.000 | 3.000.000 | 250.000 | 3.750.000 | 280.000 | 4.200.000 |

Abg. IMORD LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Lic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. [illegible] Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Gloria C. Bordón Zorendo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 9620

Dirección General de Obras Penitenciarias
Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

**ANEXO Nº 2**
**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**
**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del Ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| | | **MAMPOSTERIAS Y MUROS** | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 72131601-005 | De elevación de ladrillos comunes de 0,15 m | m2 | EVENTO | 90 | 60.000 | 5.400.000 | 78.789 | 7.091.010 | 60.000 | 5.400.000 | 60.000 | 5.400.000 | 62.000 | 5.580.000 |
| 58 | 72102602-008 | Colocación de marco para puertas y ventanas | un | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 | 35.400 | 35.400 | 200.000 | 200.000 | 180.000 | 180.000 | 720.000 | 720.000 |
| | | **AISLACION HIDROFUGA** | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Horizontal** | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 72131601-006 | Con hidrófugo y asfalto a 3 caras | m2 | EVENTO | 9 | 30.000 | 270.000 | 26.314 | 236.826 | 17.000 | 153.000 | 42.500 | 382.500 | 22.000 | 198.000 |
| | | **DINTELES** | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 72131601-999 | Envarillado, doble armadura sobre aberturas con 4 varillas | ml | EVENTO | 5,9 | 25.000 | 147.500 | 9.322 | 55.000 | 80.000 | 472.000 | 24.000 | 141.600 | 28.000 | 165.200 |
| | | **CONTRAPISOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes de 0,10 m | m2 | EVENTO | 25 | 30.000 | 750.000 | 23.777 | 594.425 | 24.000 | 600.000 | 25.000 | 625.000 | 26.000 | 650.000 |
| | | **REVOQUES** | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 72101607-006 | De paredes a 1 capa esp= 1,5 cm | m2 | EVENTO | 140 | 10.000 | 1.400.000 | 18.349 | 2.568.860 | 17.000 | 2.380.000 | 15.300 | 2.142.000 | 24.000 | 3.360.000 |
| | | **TECHOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 72131601-007 | De chapa de zinc Nº 24, con estructura metálica | m2 | EVENTO | 36,72 | 180.000 | 6.609.600 | 106.200 | 3.899.664 | 120.000 | 4.406.400 | 150.000 | 5.508.000 | 162.000 | 5.948.640 |
| | | **REVESTIDOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 72102508-003 | De azulejos | m2 | EVENTO24,4 | | 35.000 | 854.000 | 65.183 | 1.590.465 | 50.000 | 1.220.000 | 48.000 | 1.171.200 | 65.000 | 1.586.000 |
| | | **PISOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 72131601-009 | Cerámica esmaltada 40x40 cm sobre carpeta | m2 | EVENTO | 25 | 35.000 | 875.000 | 63.885 | 1.597.125 | 50.000 | 1.250.000 | 70.000 | 1.750.000 | 106.000 | 2.650.000 |
| | | **ZOCALOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 72101607-005 | Cerámico | ml | EVENTO | 20 | 8.000 | 160.000 | 11.918 | 238.360 | 15.000 | 300.000 | 16.000 | 320.000 | 27.000 | 540.000 |
| | | **INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS** | | | | | | | | | | | | | |

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Lic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. [illegible] Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Gloria E. Bordón Zorando
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. JORGE ARCE MAMANI
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

**ANEXO Nº 2**

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del Ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| 67 | 72102304-002 | Acometida con cañería de 3/4" PVC | ml | EVENTO | 32 | 35.000 | 1.120.000 | 12.980 | 415.360 | 18.000 | 576.000 | 12.000 | 384.000 | 22.500 | 720.000 |
| 68 | 72102304-002 | Provisión y colocación de cañería de agua corriente frio solo en baño completo | un | EVENTO | 4 | 120.000 | 480.000 | 377.600 | 1.510.400 | 250.000 | 1.000.000 | 800.000 | 3.200.000 | 650.000 | 2.600.000 |
| 69 | 72102304-002 | Canilla de patio de 1/2" | un | EVENTO | 2 | 25.000 | 50.000 | 70.800 | 141.600 | 70.000 | 140.000 | 65.000 | 130.000 | 95.000 | 190.000 |
| 70 | 72131601-004 | Registro 80 x 80 x 80 cm doble tapa de Hº | un | EVENTO | 5 | 80.000 | 400.000 | 271.400 | 1.357.000 | 300.000 | 1.500.000 | 750.000 | 3.750.000 | 750.000 | 3.750.000 |
| 71 | 72131601-004 | Registro 60 x 60 x 40 cm con doble tapa de Hº | un | EVENTO | 4 | 35.000 | 140.000 | 177.000 | 708.000 | 160.000 | 640.000 | 600.000 | 2.400.000 | 450.000 | 1.800.000 |
| | | **Desagüe para baños** | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 72102304-007 | Completo de baño hasta primer registro | un | EVENTO | 4 | 300.000 | 1.200.000 | 348.100 | 1.392.400 | 200.000 | 800.000 | 300.000 | 1.200.000 | 850.000 | 3.400.000 |
| 73 | 72102304-007 | Provisión y Colocación de artefactos sanitarios , griferías, accesorios (lavatorios, duchas, mingitorio) Baño completo | un | EVENTO | 4 | 650.000 | 2.600.000 | 708.000 | 2.832.000 | 1.800.000 | 7.200.000 | | 980.000 | 3.920.000 | 2.800.000 | 11.200.000 |
| | | **DESAGUE PLUVIAL** | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 72102304-002 | Cañería PVC ø 100 mm2, pluvial | ml | EVENTO | 80 | 20.000 | 1.600.000 | 23.600 | 1.888.000 | 25.000 | 2.000.000 | 26.700 | 2.136.000 | 58.000 | 4.640.000 |
| 75 | 72102304-002 | Caños de bajada PVC ø 100 mm2 | ml | EVENTO | 7,5 | 20.000 | 150.000 | 23.600 | 177.000 | 40.000 | 300.000 | 26.700 | 200.250 | 58.000 | 435.000 |
| 76 | 72101603-002 | Provisión y colocación de canaleta de chapa galvanizada desarrollo 40 cm - chapa Nº 24 | ml | EVENTO | 10 | 35.000 | 350.000 | 41.300 | 413.000 | 55.000 | 550.000 | 70.000 | 700.000 | 68.000 | 680.000 |
| 77 | 72102304-005 | Boca de desagüe abertura 30 x 30 x 30 cm | un | EVENTO | 4 | 40.000 | 160.000 | 141.600 | 566.400 | 80.000 | 320.000 | 98.000 | 392.000 | 140.000 | 560.000 |
| | | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 72102201-010 | Alimentación de tablero seccional | ml | EVENTO | 20 | 12.000 | 240.000 | 29.500 | 590.000 | 10.000 | 200.000 | 50.000 | 1.000.000 | 45.000 | 900.000 |
| 79 | 72102201-003 | Provisión y colocación de llaves termo magnéticas europeas | un | EVENTO | 3 | 15.000 | 45.000 | 43.660 | 130.980 | 250.000 | 750.000 | 45.000 | 135.000 | 85.000 | 255.000 |
| 80 | 72102201-003 | Llaves de puntos y tomas | un | EVENTO | 9 | 25.000 | 225.000 | 74.340 | 669.060 | 40.000 | 360.000 | 80.000 | 720.000 | 65.000 | 585.000 |
| 81 | 72102201-003 | Bocas para ventiladores de techo | un | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 | 74.340 | 74.340 | 65.000 | 65.000 | 70.000 | 70.000 | 95.000 | 95.000 |
| 82 | 72102201-003 | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W | un | EVENTO | 2 | 35.000 | 70.000 | 66.080 | 132.160 | 75.000 | 150.000 | 80.000 | 160.000 | 120.000 | 240.000 |
| 83 | 72102201-003 | Artefactos fluorescentes de 1 x 20 W, en SS.HH.. | un | EVENTO | 4 | 35.000 | 140.000 | 41.300 | 165.200 | 75.000 | 300.000 | 60.000 | 240.000 | 98.000 | 392.000 |
| 84 | 72102201-003 | Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo | un | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 354.000 | 354.000 | 400.000 | 400.000 | 350.000 | 350.000 | 420.000 | 420.000 |

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Lic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Gloria E. Gordón Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. JORGE DI MASULLI
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

**ANEXO Nº 2**

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**LCO Nº 09/11 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE**

| | | | | | | INGENIERIA DEL PARANA S.R.L. - INDELPA | | MVZ INGENIERIA del Ing. Miguel Vicente Zarate | | H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza | | PSM INGENIERIA del Ing. Esteban Cesar Ortega Figueredo | | TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UM | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
| | | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 72102601-001 | Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. con marco, herrajes y cerraduras | un | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 | 472.000 | 472.000 | 800.000 | 800.000 | 500.000 | 500.000 | 920.000 | 920.000 |
| | | **CARPINTERIA METALICA** | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 72101903-001 | Ventana balancin con vidrio de 1,40 x 0,80 m | un | EVENTO | 1 | 350.000 | 350.000 | 236.000 | 236.000 | 300.000 | 300.000 | 450.000 | 450.000 | 420.000 | 420.000 |
| | | **PINTURA** | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | 72102402-001 | Al látex interior de paredes | m2 | EVENTO | 240 | 5.000 | 1.200.000 | 7.670 | 1.840.800 | 9.000 | 2.160.000 | 11.000 | 2.640.000 | 11.000 | 2.640.000 |
| 88 | 72102401-003 | Al esmalte sintético de aberturas de madera | m2 | EVENTO1,92 | | 5.000 | 9.600 | 16.520 | 31.718 | 26.000 | 49.920 | 20.000 | 38.400 | 16.500 | 31.680 |
| 89 | 72102401-003 | Al esmalte sintético de aberturas metálicas | m2 | EVENTO1,12 | | 5.000 | 5.600 | 16.520 | 18.502 | 26.000 | 29.120 | 20.000 | 22.400 | 17.500 | 19.600 |
| 90 | 72131601-012 | Al esmalte sintético de canaletas y bajadas | ml | EVENTO | 17 | 8.000 | 136.000 | 11.800 | 200.600 | 26.000 | 442.000 | 9.000 | 153.000 | 12.000 | 204.000 |
| | | **LIMPIEZA FINAL DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | 72131601-013 | Retiro de escombros fuera del área de obra | un | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 118.000 | 118.000 | 200.000 | 200.000 | 400.000 | 400.000 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 92 | 72131601-013 | Limpieza final de la obra | un | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 | 118.000 | 118.000 | 200.000 | 200.000 | 300.000 | 300.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| | | **TOTAL** | | | | | **199.006.850** | | **249.889.227** | | **259.648.540** | | **267.350.850** | | **362.955.722** |

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Lic. Hugo Manuel Benítez G.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Gloria E. Bordón Zorendo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº

Lic. JORGE ALPENA MASULLI
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo