GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

## CUADRO COMPARATIVO

### LPN 08/2014 - CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

**LOTE 1: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: ESTANZUELA - DISTRITO DE VILLA OLIVA**

**FECHA: 07/11/2014**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | MANCUSO | | EL OPORTUNO | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 | 12.078.000 | 12.078.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 850.000 | 850.000 | 8.642.700 | 8.642.700 | 700.000 | 700.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 165.000 | 3.691.050 | 50.000 | 1.118.500 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 400.000 | 13.440.000 | 1.265.000 | 42.504.000 | 400.000 | 13.440.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.680.000 | 7.257.600 | 2.277.000 | 9.836.640 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.740.000 | 5.481.000 | 2.860.000 | 9.009.000 | 2.100.000 | 6.615.000 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.740.000 | 5.846.400 | 4.620.000 | 15.523.200 | 2.100.000 | 7.056.000 | 2.600.000 | 8.736.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 400.000 | 10.216.000 | 1.265.000 | 32.308.100 | 400.000 | 10.216.000 | 450.000 | 11.493.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.500.000 | 3.000.000 | 2.200.000 | 4.400.000 | 400.000 | 800.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 360.000 | 10.800.000 | 3.300.000 | 99.000.000 | 400.000 | 12.000.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 710.000 | 8.520.000 | 280.500 | 3.366.000 | 300.000 | 3.600.000 | 180.000 | 2.160.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.500 | 14.058.000 | 77.000 | 30.492.000 | 70.000 | 27.720.000 | 80.000 | 31.680.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 3.300.000 | 3.300.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.) | | | | | 82.804.550 | | 274.150.690 | | 92.973.500 | | 96.778.200 |

**LOTE 1: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: ESTERO CORA - DISTRITO DE ALBERDI**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | MANCUSO | | EL OPORTUNO | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unid. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 | 13.176.000 | 13.176.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 850.000 | 850.000 | 9.428.400 | 9.428.400 | 700.000 | 700.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 180.000 | 4.026.600 | 50.000 | 1.118.500 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 400.000 | 13.440.000 | 1.380.000 | 46.368.000 | 400.000 | 13.440.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.680.000 | 7.257.600 | 2.484.000 | 10.730.880 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.740.000 | 5.481.000 | 3.120.000 | 9.828.000 | 2.100.000 | 6.615.000 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.740.000 | 5.846.400 | 5.040.000 | 16.934.400 | 2.100.000 | 7.056.000 | 2.600.000 | 8.736.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 400.000 | 10.216.000 | 1.380.000 | 35.245.200 | 400.000 | 10.216.000 | 450.000 | 11.493.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.500.000 | 3.000.000 | 2.400.000 | 4.800.000 | 400.000 | 800.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 360.000 | 10.800.000 | 3.600.000 | 108.000.000 | 400.000 | 12.000.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 710.000 | 8.520.000 | 306.000 | 3.672.000 | 300.000 | 3.600.000 | 180.000 | 2.160.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.500 | 14.058.000 | 84.000 | 33.264.000 | 70.000 | 27.720.000 | 80.000 | 31.680.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 3.600.000 | 3.600.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.) | | | | | 82.804.550 | | 299.073.480 | | 92.973.500 | | 96.778.200 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TOTAL OFERTA LOTE 1 | 165.609.100 | 573.224.170 | 185.947.000 | 193.556.400 |

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES ·

Jorge M. Marecos
Abogado
M.J. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

## CUADRO COMPARATIVO

### LPN 08/2014 - CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

**LOTE 2: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: ESTERO BELLACO - MARYOR MARTINEZ - TRAMO ALARCON - ESTERO PUNTA** FECHA: 07/11/2014

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | ING. HUGO NAVARRO | | EL OPORTUNO | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unid. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 10.000.000 | 10.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 700.000 | 700.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 50.000 | 1.118.500 | 50.000 | 1.118.500 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 385.000 | 12.936.000 | 1.100.000 | 36.960.000 | 400.000 | 13.440.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.650.000 | 7.128.000 | 1.800.000 | 7.776.000 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.715.000 | 5.402.250 | 2.700.000 | 8.505.000 | 2.100.000 | 6.615.000 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.715.000 | 5.762.400 | 2.700.000 | 9.072.000 | 2.100.000 | 7.056.000 | 2.600.000 | 8.736.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 385.000 | 9.832.900 | 1.100.000 | 28.094.000 | 400.000 | 10.216.000 | 450.000 | 11.493.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 | 1.250.000 | 2.500.000 | 400.000 | 800.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 330.000 | 9.900.000 | 400.000 | 12.000.000 | 400.000 | 12.000.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 700.000 | 8.400.000 | 500.000 | 6.000.000 | 300.000 | 3.600.000 | 180.000 | 2.160.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.400 | 14.018.400 | 40.000 | 15.840.000 | 70.000 | 27.720.000 | 80.000 | 31.680.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.) | | | | | 79.615.500 | | 140.365.500 | | 92.973.500 | | 96.778.200 |

**LOTE 2: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: ESTERO BELLACO - MARYOR MARTINEZ - TRAMO ALARCON - DESMOCHADOS**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | ING. HUGO NAVARRO | | EL OPORTUNO | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unid. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 10.000.000 | 10.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 700.000 | 700.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 50.000 | 1.118.500 | 50.000 | 1.118.500 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 385.000 | 12.936.000 | 1.100.000 | 36.960.000 | 400.000 | 13.440.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.650.000 | 7.128.000 | 1.800.000 | 7.776.000 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.715.000 | 5.402.250 | 2.700.000 | 8.505.000 | 2.100.000 | 6.615.000 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.715.000 | 5.762.400 | 2.700.000 | 9.072.000 | 2.100.000 | 7.056.000 | 2.600.000 | 8.736.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 385.000 | 9.832.900 | 1.100.000 | 28.094.000 | 400.000 | 10.216.000 | 450.000 | 11.493.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 | 1.250.000 | 2.500.000 | 400.000 | 800.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 330.000 | 9.900.000 | 400.000 | 12.000.000 | 400.000 | 12.000.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 700.000 | 8.400.000 | 500.000 | 6.000.000 | 300.000 | 3.600.000 | 180.000 | 2.160.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.400 | 14.018.400 | 40.000 | 15.840.000 | 70.000 | 27.720.000 | 80.000 | 31.680.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.) | | | | | 79.615.500 | | 140.365.500 | | 92.973.500 | | 96.778.200 |
| **TOTAL OFERTA LOTE 2** | | | | **159.231.000** | | **280.731.000** | | **185.947.000** | | **193.556.400** | |

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

## CUADRO COMPARATIVO

### LPN 08/2014 - CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

**LOTE 3: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: YACARE COSTA - TACUARAS - TRAMO TACUARAS - MBURICA**

**FECHA: 07/11/2014**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | METALURGICA SAN ANTONIO | | CONSORCIO MG | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unid. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.388.150 | 1.388.150 | 10.000.000 | 10.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 524.600 | 524.600 | 1.200.000 | 1.200.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 65.000 | 1.454.050 | 25.000 | 559.250 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 385.000 | 12.936.000 | 281.820 | 9.469.152 | 350.000 | 11.760.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.650.000 | 7.128.000 | 1.850.000 | 7.992.000 | 1.400.000 | 6.048.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.715.000 | 5.402.250 | 1.900.000 | 5.985.000 | 1.450.000 | 4.567.500 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.715.000 | 5.762.400 | 1.900.000 | 6.384.000 | 1.450.000 | 4.872.000 | 2.600.000 | 8.736.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 385.000 | 9.832.900 | 281.820 | 7.197.683 | 350.000 | 8.939.000 | 450.000 | 11.493.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.000.000 | 2.000.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 330.000 | 9.900.000 | 380.000 | 11.400.000 | 450.000 | 13.500.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 700.000 | 8.400.000 | 281.250 | 3.375.000 | 300.000 | 3.600.000 | 180.000 | 2.160.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.400 | 14.018.400 | 90.500 | 35.838.000 | 30.000 | 11.880.000 | 80.000 | 31.680.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 792.000 | 792.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| | TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.) | | | | 79.615.500 | | 94.799.635 | | 79.425.750 | | 96.778.200 |

**LOTE 3: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: POTRERO PIRU - GUAZU CUA**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | METALURGICA SAN ANTONIO | | CONSORCIO MG | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unid. | Cant. | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.388.150 | 1.388.150 | 10.000.000 | 10.000.000 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 524.600 | 524.600 | 1.200.000 | 1.200.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 65.000 | 1.454.050 | 25.000 | 559.250 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 385.000 | 12.936.000 | 281.820 | 9.469.152 | 350.000 | 11.760.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.650.000 | 7.128.000 | 1.850.000 | 7.992.000 | 1.400.000 | 6.048.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.715.000 | 5.402.250 | 1.900.000 | 5.985.000 | 1.450.000 | 4.567.500 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.715.000 | 5.762.400 | 1.900.000 | 6.384.000 | 1.450.000 | 4.872.000 | 2.600.000 | 8.736.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 385.000 | 9.832.900 | 281.820 | 7.197.683 | 350.000 | 8.939.000 | 450.000 | 11.493.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 | 1.500.000 | 3.000.000 | 1.000.000 | 2.000.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 330.000 | 9.900.000 | 380.000 | 11.400.000 | 450.000 | 13.500.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 700.000 | 8.400.000 | 281.250 | 3.375.000 | 300.000 | 3.600.000 | 180.000 | 2.160.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.400 | 14.018.400 | 90.500 | 35.838.000 | 30.000 | 11.880.000 | 80.000 | 31.680.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 792.000 | 792.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| | TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.) | | | | 79.615.500 | | 94.799.635 | | 79.425.750 | | 96.778.200 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TOTAL OFERTA LOTE 3 | 159.231.000 | 189.599.270 | 158.851.500 | 193.556.400 |

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

## CUADRO COMPARATIVO

### LPN 08/2014 - CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

**LOTE 4: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: PASO MENDEZ - DISTRITO DE PILAR**

**FECHA: 07/11/2014**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | ING. HUGO NAVARRO | | EL OPORTUNO | | CONSORCIO MG | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 8.500.000 | 8.500.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 | 10.000.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 1.275.000 | 1.275.000 | 700.000 | 700.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 42.500 | 950.725 | 50.000 | 1.118.500 | 25.000 | 559.250 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=4,00 | m3 | 33,60 | 385.000 | 12.936.000 | 935.000 | 31.416.000 | 400.000 | 13.440.000 | 350.000 | 11.760.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.650.000 | 7.128.000 | 1.700.000 | 7.344.000 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.400.000 | 6.048.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.715.000 | 5.402.250 | 2.295.000 | 7.229.250 | 2.100.000 | 6.615.000 | 1.450.000 | 4.567.500 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 3,36 | 1.715.000 | 5.762.400 | 2.295.000 | 7.711.200 | 2.100.000 | 7.056.000 | 1.450.000 | 4.872.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 25,54 | 385.000 | 9.832.900 | 935.000 | 23.879.900 | 400.000 | 10.216.000 | 350.000 | 8.939.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 | 1.062.500 | 2.125.000 | 400.000 | 800.000 | 1.000.000 | 2.000.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=20cm | m2 | 30,00 | 330.000 | 9.900.000 | 340.000 | 10.200.000 | 400.000 | 12.000.000 | 450.000 | 13.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 12,00 | 700.000 | 8.400.000 | 425.000 | 5.100.000 | 300.000 | 3.600.000 | 300.000 | 3.600.000 |
| 12 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 396,00 | 35.400 | 14.018.400 | 34.000 | 13.464.000 | 70.000 | 27.720.000 | 30.000 | 11.880.000 |
| 13 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 850.000 | 850.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.)** | | | | **79.615.500** | | **120.045.075** | | **92.973.500** | | **79.425.750** |

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

## CUADRO COMPARATIVO

### LPN 08/2014 - CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

**LOTE 5: LUGAR DE LA CONSTRUCCIÓN: TACURUTY - CERRITO**

**FECHA: 07/11/2014**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | METALURGICA SAN ANTONIO | | EL OPORTUNO | | CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Trabajos preliminares (demolición, limpieza y replanteo de obras) | gl | 1,00 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.388.145 | 1.388.145 | 1.000.000 | 1.000.000 | 3.700.000 | 3.700.000 |
| 2 | Cartes de Obras (1 m x 1,5m) con porta cartel metálico | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 524.600 | 524.600 | 700.000 | 700.000 | 950.000 | 950.000 |
| 3 | Excavación | m3 | 22,37 | 15.000 | 335.550 | 70.000 | 1.565.900 | 50.000 | 1.118.500 | 60.000 | 1.342.200 |
| 4 | Muros de piedras cabeceros de 4,1 ml c/ lado H=2,00 m | m3 | 33,60 | 385.000 | 12.936.000 | 339.900 | 11.420.640 | 400.000 | 13.440.000 | 450.000 | 15.120.000 |
| 5 | Zapatas de HºAº 1,2*1,2*0,50 m | m3 | 4,32 | 1.650.000 | 7.128.000 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.900.000 | 8.208.000 | 1.600.000 | 6.912.000 |
| 6 | Pilares de HºAº 30x50 | m3 | 3,15 | 1.715.000 | 5.402.250 | 1.950.000 | 6.142.500 | 2.100.000 | 6.615.000 | 1.900.000 | 5.985.000 |
| 7 | Vigas de HºAº | m3 | 9,00 | 1.715.000 | 15.435.000 | 1.950.000 | 17.550.000 | 2.100.000 | 18.900.000 | 2.600.000 | 23.400.000 |
| 8 | Aletas laterales de piedra bruta colocada | m3 | 67,50 | 385.000 | 25.987.500 | 339.900 | 22.943.250 | 400.000 | 27.000.000 | 450.000 | 30.375.000 |
| 9 | Terminación de cabeceras (guardaruedas) | un | 2,00 | 1.250.000 | 2.500.000 | 1.500.000 | 3.000.000 | 400.000 | 800.000 | 900.000 | 1.800.000 |
| 10 | Losa de HoAo E=25cm | m2 | 30,00 | 330.000 | 9.900.000 | 470.811 | 14.124.330 | 600.000 | 18.000.000 | 250.000 | 7.500.000 |
| 11 | Baranda de protección | ml | 16 | 700.000 | 11.200.000 | 300.000 | 4.800.000 | 300.000 | 4.800.000 | 180.000 | 2.880.000 |
| 12 | Puente peatonal de Hº Aº 1,2 x10 ml esp. = 10 cm | gl | 1,00 | 12.000.000 | 12.000.000 | 2.904.000 | 2.904.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | 10.000.000 | 10.000.000 |
| 13 | Relleno y compactación de la rampa de acceso | m3 | 337,50 | 35.400 | 11.947.500 | 90.500 | 30.543.750 | 75.000 | 25.312.500 | 80.000 | 27.000.000 |
| 14 | Limpieza | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 792.000 | 792.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 | 500.000 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO (Gs.)** | | | | 118.171.800 | | 125.907.115 | | 128.694.000 | | 137.464.200 |

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

## CUADRO COMPARATIVO

### LPN 08/2014 - CONSTRUCCION DE PUENTES EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

**LOTE 6 - PUENTE CANOA YEKAKUE**

**FECHA: 07/11/2014**

| | | | | MECÁNICA DEL SUR S.A. | | EL OPORTUNO | | ING. HUGO NAVARRO | | CONSORCIO MG | | BGF S.A. | | PILAR CONSTRUCTORA S.A. | | ING. DARIO JARA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | Movilizacion | gl | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 | 27.825.600 | 27.825.600 | 50.537.897 | 50.537.897 | 32.674.800 | 32.674.800 | 19.000.000 | 19.000.000 |
| 2 | Trabajos preliminares | gl | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 24.000.000 | 24.000.000 | 2.983.200 | 2.983.200 | 56.013.108 | 56.013.108 | 10.000.000 | 10.000.000 | 19.000.000 | 19.000.000 |
| 4 | Estudio de suelo (SPT) | ml | 48,30 | 105.000 | 5.071.500 | 40.000 | 1.932.000 | 14.400.000 | 695.520.000 | 128.700 | 6.216.210 | 189.577 | 9.156.569 | 159.111 | 7.685.061 | 10.450.000 | 504.735.000 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | |
| 4 | Excavación de bolsones | $m^3$ | 1.962,19 | 15.000 | 29.432.850 | 35.500 | 69.657.745 | 24.000 | 47.092.560 | 30.800 | 60.435.452 | 26.881 | 52.745.629 | 27.758 | 54.466.470 | 19.000 | 37.281.610 |
| 5 | Excavación de zanjas de drenaje | $m^3$ | 503,13 | 15.000 | 7.546.950 | 15.000 | 7.546.950 | 26.400 | 13.282.632 | 27.280 | 13.725.386 | 26.626 | 13.396.339 | 25.202 | 12.679.882 | 19.000 | 9.559.470 |
| 6 | Terraplenes de cabeceras y accesos | $m^3$ | 6.792,19 | 40.000 | 271.687.600 | 58.000 | 393.947.020 | 35.000 | 237.726.650 | 32.053 | 217.710.066 | 35.983 | 244.403.373 | 32.144 | 218.328.155 | 28.500 | 193.577.415 |
| 7 | Remoción de puente de madera | gl. | 1,00 | 10.000.000 | 10.000.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | No Cotiza | No Cotiza | 16.473.600 | 16.473.600 | 42.726.860 | 42.726.860 | 5.000.000 | 5.000.000 | No Cotiza | No Cotiza |
| 8 | Relleno granular | $m^3$ | 150,94 | 100.000 | 15.094.000 | 40.000 | 6.037.600 | 12.000 | 1.811.280 | 324.720 | 49.013.237 | 276.086 | 41.672.421 | 39.771 | 6.003.035 | 9.500 | 1.433.930 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | |
| 9 | Pilote perforado con lodo bentonitico D=0.50 | ml | 251,56 | 220.000 | 55.343.200 | 350.000 | 88.046.000 | 720.000 | 181.123.200 | 595.877 | 149.898.818 | 1.242.677 | 312.607.826 | 459.420 | 115.571.695 | 570.000 | 143.389.200 |
| 10 | Descabezado de pilotes y retiro de material de perforacion | gl | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.400.000 | 2.400.000 | 5.214.000 | 5.214.000 | 1.242.346 | 1.242.346 | 3.833.182 | 3.833.182 | 1.900.000 | 1.900.000 |
| 11 | Cabezales y vigas riostras (fck = 25 MPA) | $m^3$ | 39,94 | 1.950.000 | 77.883.000 | 1.700.000 | 67.898.000 | 2.640.000 | 105.441.600 | 1.771.440 | 70.751.314 | 1.480.809 | 59.143.511 | 1.513.686 | 60.456.619 | 2.090.000 | 83.474.600 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | |
| 12 | Estribos cerrados de H° A° (fck = 25 MPA) | $m^3$ | 109,68 | 1.950.000 | 213.876.000 | 1.600.000 | 175.488.000 | 2.640.000 | 289.555.200 | 1.771.440 | 194.291.539 | 1.480.809 | 162.415.131 | 1.561.205 | 171.232.964 | 2.090.000 | 229.231.200 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | |
| 13 | Vigas Longitudinales prefabricadas (fck = 25 MPA) | $m^3$ | 62,81 | 1.950.000 | 122.479.500 | 1.700.000 | 106.777.000 | 2.640.000 | 165.818.400 | 3.091.440 | 194.173.346 | 1.480.809 | 93.009.613 | 3.306.170 | 207.660.538 | 2.090.000 | 131.272.900 |
| 14 | Losas de Hormigon Armado (incluye losa de aproximacion y de continuidad) | $m^3$ | 81,51 | 1.950.000 | 158.944.500 | 1.700.000 | 138.567.000 | 2.640.000 | 215.186.400 | 1.771.440 | 144.390.074 | 1.480.809 | 120.700.742 | 1.754.542 | 143.012.718 | 2.090.000 | 170.355.900 |
| 15 | Vigas transversales de Hormigon Armado | $m^3$ | 22,14 | 1.950.000 | 43.173.000 | 1.700.000 | 37.638.000 | 2.640.000 | 58.449.600 | 1.771.440 | 39.219.682 | 1.480.809 | 32.785.111 | 1.574.809 | 34.866.271 | 2.090.000 | 46.272.600 |
| 16 | Fck = 150 | $m^3$ | 13,00 | 1.950.000 | 25.350.000 | 1.700.000 | 22.100.000 | 780.000 | 10.140.000 | 1.200.000 | 15.600.000 | 1.422.113 | 18.487.469 | 1.505.105 | 19.566.365 | 617.500 | 8.027.500 |
| 17 | Juntas de dilatacion | ml | 25,36 | 180.000 | 4.564.800 | 20.000 | 507.200 | 60.000 | 1.521.600 | 534.600 | 13.557.456 | 865.128 | 21.939.646 | 56.017 | 1.420.591 | 47.500 | 1.204.600 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | |
| 18 | Baranda prefabricada de Hº Aº | ml | 41,40 | 400.000 | 16.560.000 | 350.000 | 14.490.000 | 360.000 | 14.904.000 | 500.000 | 20.700.000 | 325.023 | 13.455.952 | 264.582 | 10.953.695 | 285.000 | 11.799.000 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | |
| 19 | Revestimiento de taludes (Empastado) | $m^2$ | 654,06 | 9.000 | 5.886.540 | 15.000 | 9.810.900 | 6.000 | 3.924.360 | 10.000 | 6.540.600 | 10.212 | 6.679.261 | 11.127 | 7.277.726 | 4.750 | 3.106.785 |
| 20 | Señalizacion vertical | $m^2$ | 4,60 | 140.000 | 644.000 | 200.000 | 920.000 | 840.000 | 3.864.000 | 1.200.000 | 5.520.000 | 1.549.226 | 7.126.440 | 1.040.748 | 4.787.441 | 665.000 | 3.059.000 |
| 21 | Protection de taludes con piedra bruta argamaseada | $m^3$ | 115,00 | 170.000 | 19.550.000 | 400.000 | 46.000.000 | 96.000 | 11.040.000 | 300.000 | 34.500.000 | 474.708 | 54.591.420 | 366.940 | 42.198.100 | 76.000 | 8.740.000 |
| 22 | Elemento prefabricado para vereda | ml | 41,40 | 125.000 | 5.175.000 | 50.000 | 2.070.000 | 780.000 | 32.292.000 | 300.000 | 12.420.000 | 406.804 | 16.841.686 | 302.740 | 12.533.436 | 617.500 | 25.564.500 |
| 23 | Drenaje del tablero | un | 13,80 | 20.000 | 276.000 | 30.000 | 414.000 | 96.000 | 1.324.800 | 100.000 | 1.380.000 | 76.106 | 1.050.263 | 23.826 | 328.799 | 76.000 | 1.048.800 |
| 24 | Acero para armaduras pasivas | kg | 27.042,97 | 12.000 | 324.515.640 | 6.000 | 162.257.820 | 6.600 | 178.483.602 | 6.000 | 162.257.820 | 9.368 | 253.338.543 | 7.566 | 204.607.111 | 5.225 | 141.299.518 |
| | **Precio Total** | | | | **1.426.054.080** | | **1.357.605.235** | | **2.324.901.884** | | **1.464.797.401** | | **1.686.067.156** | | **1.387.144.655** | | **1.794.333.528** |

**Observaciones:**

1- El oferente ING. HUGO NAVARRO no cotiza el Ítem 7 "Remoción de puente de madera".-

2- El oferente ING. HUGO NAVARRO presenta una oferta de Gs. 1.650.574.074; sin embargo la sumatoria correcta según la presente planilla es de Gs. 2,324,901,884.-

3- La Firma CONSORCIO MG presenta una oferta de Gs. 1.464.796.805; sin embargo la sumatoria correcta según la presente planilla es de Gs. 1.464.797.401.-

4- La Firma BGF S.A. presenta una oferta de Gs. 1.686.068.529; sin embargo la sumatoria correcta según la presente planilla es de Gs. 1.686.067.156.-

5- La Firma PILAR CONSTRUCTORA S.A. presenta una oferta de Gs. 1.387.137.705; sin embargo la sumatoria correcta según la presente planilla es de Gs. 1.387.144.655.-

6- El oferente ING. DARIO JARA no cotiza el Ítem 7 "Remoción de puente de madera".-

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú