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

## LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2014 "MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA SEDE DE LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA"

| | | ITA MOROTI S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde) | PRECIO TOTAL |
| OBRA: MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA | | | | | | |
| LUGAR: SEDE DE LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA | | | | | | |
| DISTRITO: CIUDAD DEL ESTE | | | | | | |
| A | CANALIZACIONES ELECTRICAS | | | | | |
| 1 | Registro de mampostería 35cm x 35 cm medida interna, pared de 0,15 ladrillo común revocado con mortero 1.3, con hidrófugo, estanco, 60 cm de profundidad | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 25 | 170.000 | 4.250.000 |
| 2 | Caño corrugado reforzado de 4" | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 95 | 33.720 | 3.203.400 |
| 3 | Caño corrugado reforzado de 3" | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 190 | 31.472 | 5.979.680 |
| 4 | Caño corrugado reforzado de 2" | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 150 | 17.000 | 2.550.000 |
| 5 | Canaleta ranurada metálica de 50 X 80 con accesorios respectivos | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 160 | 33.720 | 5.395.200 |
| 6 | Caño galvanizado 4 pulgadas x 6 m con curvas, codos y accesorios para alojar cables de bajada del transformador | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 1.124.000 | 1.124.000 |
| 7 | Canaleta ranurada de 50 x 50 mm con accesorios y elementos de fijación/suspensión | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 430 | 22.000 | 9.460.000 |
| B | TABLEROS ELECTRICOS | | | | | |
| B1 | Tablero General | | | | | |
| 8 | Caja para tablero externo 1200 x 760 x 350 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 1.580.344 | 1.580.344 |
| 9 | Barra de cobre electrolítico de 5 x 40 mm x 30 cm para tres fases neutro y tierra | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 5 | 297.860 | 1.489.300 |
| 10 | Barra rielera de 3 m | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 3 | 89.920 | 269.760 |
| 11 | Llave TM de 400 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 1.029.022 | 1.029.022 |
| 12 | Llave tm de 3 x 25 A DIN | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 22.480 | 22.480 |
| 13 | Llave tm de 3 x 32 A DIN | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 3 | 22.480 | 67.440 |
| 14 | Llave tm de 3 x 50 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 2 | 28.100 | 56.200 |
| 15 | Llave tm de 3 x 63 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 2 | 28.100 | 56.200 |
| 16 | Llave tm de 3 x 80 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 2 | 109.028 | 218.056 |
| 17 | Llave tm de 3 x 100 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 2 | 113.524 | 227.048 |
| 18 | Llave tm de 3 x 125 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 168.600 | 168.600 |
| 19 | Llave tm de 3 x 150 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 271.109 | 271.109 |
| 20 | Conductores nyy varias medidas para interconexión de barra con llaves de protección | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 70 | 33.720 | 2.360.400 |
| 21 | Conductor nyy 185 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 5 | 111.276 | 556.380 |
| 22 | Terminal a compresión 6 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 32 | 540 | 17.280 |

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Terminal a compresión 10 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 16 | 787 | 12.592 |
| 24 | Terminal a compresión 16 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 16 | 1.012 | 16.192 |
| 25 | Terminal a compresión 25 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 32 | 1.911 | 61.152 |
| 26 | terminal a compresión 35 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 8 | 3.035 | 24.280 |
| 27 | Terminal a compresión 50 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 8 | 4.496 | 35.968 |
| 28 | Terminal a compresión 150 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 8 | 21.019 | 168.152 |
| **B2** | **Tablero TAA1** | | | | | |
| 29 | Caja TM CHAPA EXTERNA CON BARRA 100 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 547.725 | 547.725 |
| 30 | Llave tm de 3 x 125 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 166.352 | 166.352 |
| 31 | Llave tm de 3 x 30 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 22.480 | 22.480 |
| 32 | Llave tm de 1 x 16 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 6.744 | 6.744 |
| 33 | Llave tm de 1 x 25 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 14 | 6.744 | 94.416 |
| 34 | Llave tm de 1 x 32 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 5 | 6.744 | 33.720 |
| 35 | Conductores nyy varias medidas | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 371.353 | 371.353 |
| 36 | Conectores a compresión varias medidas | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 337.200 | 337.200 |
| **B3** | **Tablero TAA2** | | | | | |
| 37 | Caja TM CHAPA EXTERNA CON BARRA 150 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 448.476 | 448.476 |
| 38 | Llave TM DE 3 X 150 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 271.109 | 271.109 |
| 39 | Llave tm de 1 x 25 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 7 | 6.744 | 47.208 |
| 40 | Llave TM de 1 x 32 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 9 | 6.744 | 60.696 |
| 41 | Llave TM de 3 x 32 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 6 | 22.480 | 134.880 |
| 42 | Conductores nyy, terminales a compresión varias medidas | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 337.200 | 337.200 |
| **B4** | **Tablero TAA3** | | | | | |
| 43 | Caja TM chapa externa con barra 100 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 468.708 | 468.708 |
| 44 | Llave tm de 3 x 63 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 28.100 | 28.100 |
| 45 | Llave tm de 1 x 25 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 3 | 6.744 | 20.232 |
| 46 | Llave tm de 3 x 32 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 4 | 22.480 | 89.920 |
| 47 | Conductores nyy y terminales varias medidas | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 337.200 | 337.200 |
| **B5** | **Tablero TAA4** | | | | | |
| 48 | Caja TM CHAPA EXTERNA con barra 100 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 448.476 | 448.476 |
| 49 | Llave tm de 3 x 63 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 28.100 | 28.100 |
| 50 | Llave tm de 1 x 25 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 4 | 6.744 | 26.976 |
| 51 | Llave tm de 1 x 32 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 6 | 6.744 | 40.464 |
| 52 | Llave tm de 3 x 32 A | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 22.480 | 22.480 |
| **C** | **Banco de capacitores de 100 kvar** | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 10.000.000 | 10.000.000 |
| **D** | **Alimentadores de tableros** | | | | | |
| 53 | Alimentador de tablero de medición y barra conductores nyy de 185 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 40 | 99.000 | 3.960.000 |
| 54 | Alimentador de tablero general conductores nyy de 185 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 180 | 99.000 | 17.820.000 |
| 55 | Alimentador de TAA1 NYY 35 MM2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 120 | 21.244 | 2.549.280 |
| 56 | Alimentador de TAA2 NYY 50 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 200 | 28.000 | 5.600.000 |
| 57 | Alimentador de TAA3 NYY 16 MM2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 320 | 10.453 | 3.344.960 |
| 58 | Alimentador de TAA4 NYY 16 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 200 | 10.453 | 2.090.600 |
| 59 | Alimentador de TSPB1 NYY 16 MM2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 80 | 10.453 | 836.240 |
| 60 | Alimentador de TASPB2 nyy 25 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 190 | 14.600 | 2.774.000 |
| 61 | Alimentador de TSPB3 NYY 16 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 290 | 10.453 | 3.031.370 |
| 62 | Alimentador de TSPB4 NYY 10 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 80 | 6.969 | 557.520 |
| 63 | Alimentador de TSPB5 NYY 10 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 290 | 6.969 | 2.021.010 |
| 64 | Alimentador de TSPB6 nyy 10 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 80 | 6.969 | 557.520 |
| 65 | Alimentador de TSPB7 nyy 16 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 400 | 10.453 | 4.181.200 |

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Alimentador de TSPA1 NYY 25 MM2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 390 | 14.600 | 5.694.000 |
| 67 | Alimentador de TSPA2 NYY 10 MM2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 390 | 6.969 | 2.717.910 |
| 68 | Alimentador de TSPA3 nyy 10 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 400 | 6.969 | 2.787.600 |
| 69 | Alimentador de TSPA4 nyy 10 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 420 | 6.969 | 2.926.980 |
| E | **MANO DE OBRA** | | | | | |
| 70 | Excavación y colocación de caños corrugados reforzado | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 430 | 3.372 | 1.449.960 |
| 71 | Montaje e instalación de tablero general | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 1.124.000 | 1.124.000 |
| 72 | Montaje e instalación de tablero para AA | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 4 | 562.000 | 2.248.000 |
| 73 | Tendido de conductores 185 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 225 | 10.116 | 2.276.100 |
| 74 | Tendido de conductores de 6 a16 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1660 | 1.123 | 1.864.180 |
| 75 | Tendido de conductores de 25 a 50 mm2 | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 900 | 1.120 | 1.008.000 |
| 76 | Instalación del banco de capacitores | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 1 | 979.600 | 979.600 |
| 77 | Equilibrio de carga en tableros existentes | ITA MOROTI S.A. | NACIONAL | 8 | 67.440 | 539.520 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | **130.000.000** |

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

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