Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

Compromiso de Calidad y Eficiencia

Anexo al Decreto 3866/2010

ANEXO B-02-08

# Cuadro Comparativo de Ofertas

| N° | Descripción | Electro Industrial Pilar S.A. | | | | | E & R Electricidad | | | | | Empresa N° 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | Provisión y Montaje de Fusible 23 Kv | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 500.000 | 1.500.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 650.000 | 1.950.000 | | | | | |
| 2 | Prov. Y Montaje de Descargador de Sobretension | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 450.000 | 1.350.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 550.000 | 1.650.000 | | | | | |
| 3 | Provision y Montaje de Aisladores de retencion de vidrio templado | Electro Ind. | Paraguaya | 9 | 45.000 | 405.000 | E & R | Paraguaya | 9 | 270.000 | 2.430.000 | | | | | |
| 4 | Prov,. Y Montaje de cruceta de madera de 3x4 x 2,40 m para media tensión | Electro Ind. | Paraguaya | 4 | 95.000 | 380.000 | E & R | Paraguaya | 4 | 150.000 | 600.000 | | | | | |
| 5 | Prov. Y Montaje de Aislador de Perno Recto tipo campana 23 kv | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 50.000 | 150.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 55.000 | 165.000 | | | | | |
| 6 | Prov. Y Montaje de Perno recto de 3/4 x 11" | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 22.000 | 66.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 45.000 | 135.000 | | | | | |
| 7 | Bulon de 5/8 x 4" | Electro Ind. | Paraguaya | 2 | 5.000 | 10.000 | E & R | Paraguaya | 2 | 13.500 | 27.000 | | | | | |
| 8 | Bulon de 5/8 x 6 1/2" | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 6.000 | 6.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 15.500 | 15.500 | | | | | |
| 9 | Bulon de 5/8 x 9" | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 9.000 | 9.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 16.500 | 16.500 | | | | | |
| 10 | Prov. Y Montaje de Mano Francesa | Electro Ind. | Paraguaya | 6 | 15.000 | 90.000 | E & R | Paraguaya | 6 | 35.000 | 210.000 | | | | | |
| 11 | Prov. Y Montaje de Jabalinas de Cobre | Electro Ind. | Paraguaya | 6 | 90.000 | 540.000 | E & R | Paraguaya | 6 | 80.000 | 480.000 | | | | | |
| 12 | Prov. Y Montaje de Tuerca Hojal 5/8 | Electro Ind. | Paraguaya | 12 | 4.000 | 48.000 | E & R | Paraguaya | 12 | 16.000 | 192.000 | | | | | |
| 13 | Prov. Y Montaje de Cable cobre desnudo de 25 mm2 | Electro Ind. | Paraguaya | 30 | 24.000 | 720.000 | E & R | Paraguaya | 30 | 45.000 | 1.350.000 | | | | | |
| 14 | Construccion de base de hormigon armado para montaje a nivel de transformador 350 kva | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | | | | | |
| 15 | Construccion de contrapiso de cascote y alisada del puesto de distribucion | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | | | | | |
| 16 | Prov. Y Colocacion de estructura metalica para soporte de tejido alambre empotrado en hormigon | Electro Ind. | Paraguaya | 6 | 400.000 | 2.400.000 | E & R | Paraguaya | 6 | 300.000 | 1.800.000 | | | | | |
| 17 | Prov. Y Montaje de tejido alambre | Electro Ind. | Paraguaya | 16 | 70.000 | 1.120.000 | E & R | Paraguaya | 16 | 65.000 | 1.040.000 | | | | | |
| 18 | Prov. Y Colocacion de porton fabricado de hierro tubular y tejido alambre | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 800.000 | 800.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 350.000 | 350.000 | | | | | |

Abog. Gliliana G
Jefa Unidad Oper

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Prov. Y Montaje de Tablero metalico para llave tm de 630 A con base de estructura metalica a 1m de altura y pedestal de maniobra | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | | | | | |
| 20 | Prov. Y Montaje llave tm 440 a 630 amper regulable | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | | | | | |
| 21 | Prov. Y Montaje de Equipos de Iluminacion | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 350.000 | 1.050.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 650.000 | 1.950.000 | | | | | |
| 22 | Prov,. Y Montaje de cruceta de madera de 3" x 4" x 2,40 m para media tension | Electro Ind. | Paraguaya | 36 | 95.000 | 3.420.000 | E & R | Paraguaya | 36 | 150.000 | 5.400.000 | | | | | |
| 23 | Prov. Y Montaje de Aislador de Perno Recto tipo campana 23 kv | Electro Ind. | Paraguaya | 80 | 50.000 | 4.000.000 | E & R | Paraguaya | 80 | 55.000 | 4.400.000 | | | | | |
| 24 | Prov. Y Montaje de Perno Recto de 3,4 de 11" | Electro Ind. | Paraguaya | 80 | 22.000 | 1.760.000 | E & R | Paraguaya | 80 | 45.000 | 3.600.000 | | | | | |
| 25 | Prov. Y Montaje bulon de 5/8 x 4" | Electro Ind. | Paraguaya | 30 | 5.000 | 150.000 | E & R | Paraguaya | 30 | 13.500 | 405.000 | | | | | |
| 26 | Prov. Y Montaje Bulon de 5/8 x 6 1/2" | Electro Ind. | Paraguaya | 20 | 6.000 | 120.000 | E & R | Paraguaya | 20 | 15.500 | 310.000 | | | | | |
| 27 | Prov. Y Montaje bulon de 5/8 x 9" | Electro Ind. | Paraguaya | 20 | 9.000 | 180.000 | E & R | Paraguaya | 20 | 16.500 | 330.000 | | | | | |
| 28 | Prov. Y Montaje de Perno Separador 5/8 x 16" | Electro Ind. | Paraguaya | 30 | 13.000 | 390.000 | E & R | Paraguaya | 30 | 20.000 | 600.000 | | | | | |
| 29 | Prov. Y Montaje de Mano Francesa | Electro Ind. | Paraguaya | 70 | 15.000 | 1.050.000 | E & R | Paraguaya | 70 | 35.000 | 2.450.000 | | | | | |
| 30 | Prov. Y Montaje de Jabalinas de Cobre para aterramiento de guarda hilo | Electro Ind. | Paraguaya | 40 | 90.000 | 3.600.000 | E & R | Paraguaya | 40 | 80.000 | 3.200.000 | | | | | |
| 31 | Prov. Y Montaje de cable cobre desnudo de 25 mm2 para aterramiento de guarda hilo | Electro Ind. | Paraguaya | 150 | 24.000 | 3.600.000 | E & R | Paraguaya | 150 | 45.000 | 6.750.000 | | | | | |
| 32 | Alambre preformado tope | Electro Ind. | Paraguaya | 30 | 6.000 | 180.000 | E & R | Paraguaya | 30 | 18.000 | 540.000 | | | | | |
| 33 | Alambre preformado lateral doble | Electro Ind. | Paraguaya | 18 | 6.000 | 108.000 | E & R | Paraguaya | 18 | 17.000 | 306.000 | | | | | |
| 34 | Alambre preformado de retención | Electro Ind. | Paraguaya | 6 | 9.000 | 54.000 | E & R | Paraguaya | 6 | 16.500 | 99.000 | | | | | |
| 35 | Verticalizacion de columnas y retencion de los tensores | Electro Ind. | Paraguaya | 5 | 300.000 | 1.500.000 | E & R | Paraguaya | 5 | 500.000 | 2.500.000 | | | | | |
| 36 | Limpieza y Corte de rama en la franja de dominio de la linea en toda su extensión | Electro Ind. | Paraguaya | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | E & R | Paraguaya | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | | | | | |
| 37 | Prov. De Columnas de Hormigon armado de 12/200 | Electro Ind. | Paraguaya | 4 | 1.000.000 | 4.000.000 | E & R | Paraguaya | 4 | 1.200.000 | 4.800.000 | | | | | |
| 38 | Montaje (Verticalizacion y cimentacion) de columnas de hormigon armado de 12/200 | Electro Ind. | Paraguaya | 4 | 800.000 | 3.200.000 | E & R | Paraguaya | 4 | 500.000 | 2.000.000 | | | | | |
| 39 | Prov. Y Montaje de Conductores de Aluminio desnudo de 35 mm2 decepcion | Electro Ind. | Paraguaya | 840 | 3.700 | 3.108.000 | E & R | Paraguaya | 840 | 4.500 | 3.780.000 | | | | | |
| 40 | Prov. Y Montaje de hilo de guarda con sus respectivos accesorios | Electro Ind. | Paraguaya | 280 | 4.000 | 1.120.000 | E & R | Paraguaya | 280 | 55.000 | 15.400.000 | | | | | |
| 41 | Prov. Y Montaje de cruceta de madera de 3" x 4" x2,40 m para media tensión | Electro Ind. | Paraguaya | 6 | 95.000 | 570.000 | E & R | Paraguaya | 6 | 150.000 | 900.000 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Prov. Y Montaje de Mano Francesa | Electro Ind. | Paraguaya | 12 | 15.000 | 180.000 | E & R | Paraguaya | 12 | 35.000 | 420.000 | | | | | |
| 43 | Prov. Y Montaje de seccionador fusible 23 kv | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 500.000 | 1.500.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 650.000 | 1.950.000 | | | | | |
| 44 | Prov. Y Montaje de Descargador de Sobretension | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 450.000 | 1.350.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 550.000 | 1.650.000 | | | | | |
| 45 | Prov. Y Montaje de jabalina de cobre para aterramiento de guarda hilo | Electro Ind. | Paraguaya | 10 | 90.000 | 900.000 | E & R | Paraguaya | 10 | 80.000 | 800.000 | | | | | |
| 46 | Prov. Y Montaje de cable cobre desnudo de 25 mm2 para aterramiento de guarda hilo y descargadores de sobre tension | Electro Ind. | Paraguaya | 80 | 24.000 | 1.920.000 | E & R | Paraguaya | 80 | 45.000 | 3.600.000 | | | | | |
| 47 | Prov. Y Montaje de Aislador de Perno Recto tipo campana 23 kv | Electro Ind. | Paraguaya | 9 | 50.000 | 450.000 | E & R | Paraguaya | 9 | 55.000 | 495.000 | | | | | |
| 48 | Prov. Y Montaje de Aisladores de retencion de vidrio templado | Electro Ind. | Paraguaya | 6 | 45.000 | 270.000 | E & R | Paraguaya | 6 | 197.250 | 1.183.500 | | | | | |
| 49 | Prov. Y Montaje de Perno recto de 3/4 x 11" | Electro Ind. | Paraguaya | 9 | 22.000 | 198.000 | E & R | Paraguaya | 9 | 45.000 | 405.000 | | | | | |
| 50 | Bulon de 5/8 x 4" | Electro Ind. | Paraguaya | 8 | 5.000 | 40.000 | E & R | Paraguaya | 8 | 13.500 | 108.000 | | | | | |
| 51 | Bulon de 5/8 x 6 1/2" | Electro Ind. | Paraguaya | 4 | 6.000 | 24.000 | E & R | Paraguaya | 4 | 15.500 | 62.000 | | | | | |
| 52 | Bulon de 5/8 x 9" | Electro Ind. | Paraguaya | 4 | 9.000 | 36.000 | E & R | Paraguaya | 4 | 16.500 | 66.000 | | | | | |
| 53 | Perno separador de 5/8 x 16" | Electro Ind. | Paraguaya | 3 | 13.000 | 39.000 | E & R | Paraguaya | 3 | 20.000 | 60.000 | | | | | |
| 54 | Prov. Y Montaje de Alambre Preformado Tope | Electro Ind. | Paraguaya | 9 | 6.000 | 54.000 | E & R | Paraguaya | 9 | 14.000 | 126.000 | | | | | |
| 55 | Prov. Y Montaje de Alambre Preformado de retención | Electro Ind. | Paraguaya | 9 | 9.000 | 81.000 | E & R | Paraguaya | 9 | 12.000 | 108.000 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total | | | | | 68.296.000 | | | | | 95.464.500 | | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
OESSAP S.A.