**CONTRATO N.º 49 /2022**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"- PLURIANUAL – SISTEMA DE ADJUDICACION COMBINADA" - ID N°405.490.-**

Entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en la Avda. José Berges Nº 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono N.º (021) 225-001/3, con RUC Nº 80024191-6, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta**, con Cédula de Identidad N° 721.270, en carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.** con RUC Nº80087174-0 representada para este acto el **Sra. Ninfa Sofia Sartorio de Sánchez**, con C.I. N°497.787, domiciliada en la calle Gral. Diaz N°368 entre Chile y Alberdi, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay; con teléfono N.º (021) 444 - 727 / (0983) 338 - 666, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente Contrato de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"- PLURIANUAL – SISTEMA DE ADJUDICACION COMBINADA" - ID N°405.490.-** que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1) Objeto del Contrato

El objeto del contrato es: **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"- PLURIANUAL – SISTEMA DE ADJUDICACION COMBINADA" – (POR LOTE Y POR ÍTEMS) - ID N°405.490.-**

## 2) Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

## 3) Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: **GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

## 4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 405.490.-

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Teléfono: 444 727

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

## 5) Procedimiento de Contratación

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"- PLURIANUAL – SISTEMA DE ADJUDICACION COMBINADA" - ID N°405.490.-** convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según **Resolución N°2 del Acta N°1564/22, de fecha 25 de agosto de 2022**.

## 6) Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes

| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cant. | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | ALUMBRADO PUBLICO ABIERTO 250W E-40 (AP1E) | Unidad | EVENTO | 1 | LUXACRIL | NACIONAL | 65.000 | 65.000 |
| 2 | BRAZO PINTADO P/ ALUMBRADO GRIS 1 MT. | Unidad | EVENTO | 1 | LUXACRIL | NACIONAL | 23.100 | 23.100 |
| 3 | CABLE PRE-ENSAMBLADO 2X10 MM2 [Bobina de 500 MT] | Metro lineal | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 5.600 | 5.600 |
| 4 | CABLE PRE-ENSAMBLADO 4X10 MM2 [Bobina de 300 MT] | Metro lineal | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 11.400 | 11.400 |
| 5 | CABLE PRE-ENSAMBLADO 4X16 MM2 [Bobina de 300 MT] | Unidad | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 15.980 | 15.980 |
| 6 | CABLE TIPO TALLER 2X1 MM2 [Rollo 100 MT] | Unidad | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 4.100 | 4.100 |
| 7 | CABLE TIPO TALLER 2X4 MM2 [Rollo 100 MT] | Unidad | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 12.550 | 12.550 |
| 8 | CABLE TIPO TALLER 2X6 MM2 [Rollo 100 MT] | Unidad | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 19.500 | 19.500 |
| 9 | CABLE TIPO TALLER 4X6 MM2 [Rollo de 100 MT] | Unidad | EVENTO | 1 | CONDEL | NACIONAL | 34.700 | 34.700 |
| 10 | CABLE UTP CATEG 6 OUTDOOR NEGRO [305 MT CAJA] | Metro lineal | EVENTO | 1 | VCP | CHINA | 4.400 | 4.400 |
| 11 | CAJA EXTERNA 1 MODULO MARFIL HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 6.100 | 6.100 |
| 12 | CAJA EXTERNA 2 MODULOS MARFIL HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 7.300 | 7.300 |
| 13 | CAJA EXTERNA 3 MODULOS MARFIL HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 16.000 | 16.000 |
| 14 | CAJA DE LLAVE PLAST. 4X2 RECTANG | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | NACIONAL | 2.500 | 2.500 |
| 15 | CAJA DE CONEXION PLAST. CHICA 3X3 C/ANILLO | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | NACIONAL | 2.500 | 2.500 |
| 16 | TABLERO EMB. PLASTICO 12 TM LINEA RECTA | Unidad | EVENTO | 1 | STECK | CHINA | 51.000 | 51.000 |
| 17 | TABLERO EMBUTIR IP55 LINEA EURO 24 TM | Unidad | EVENTO | 1 | STECK | CHINA. | 126.500 | 126.500 |
| 18 | TABLERO EMB. PLASTICO 04 TM LINEA RECTA | Unidad | EVENTO | 1 | STECK | CHINA | 19.900 | 19.900 |
| 19 | TABLERO EXT. PLASTICO 12 TM LINEA RECTA | Unidad | EVENTO | 1 | STECK | CHINA | 76.000 | 76.000 |
| 20 | ARTEF. LISTON C/ TUBO LED 9W FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ARGO | CHINA | 23.500 | 23.500 |
| 21 | CINTA AISLADORA DE 20 MTS NEGRA GRANDE | Unidad | EVENTO | 1 | MILLION | JAPON | 8.650 | 8.650 |
| 22 | COLLARIN 3X100MM NEGRO | Unidad | EVENTO | 1 | FASCY | CHINA | 80 | 80 |
| 23 | COLLARIN 5X300MM NEGRO | Unidad | EVENTO | 1 | FASCY | CHINA | 280 | 280 |
| 24 | COLLARIN 8X400MM NEGRO | Unidad | EVENTO | 1 | FASCY | CHINA | 800 | 800 |
| 25 | DISYUNTOR TM 3X32A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | SASSION | CHINA | 41.000 | 41.000 |



Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC. 80027174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X63A 30MA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 197.000 | 197.000 |
| 27 | DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X40A 30MA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 180.000 | 180.000 |
| 28 | DUCHA ELECTRICA MAXI ULTRA 220 5400W SM | Unidad | EVENTO | 1 | VIQUA | BRASIL | 75.000 | 75.000 |
| 29 | LAMPARA TUBO LED 18W 6500K FRIA 1800LM | Unidad | EVENTO | 1 | ECOVILLE | CHINA | 15.500 | 15.500 |
| 30 | LAMPARA TUBO LED T8 9W 6500K FRIA 800LM | Unidad | EVENTO | 1 | ECOVILLE | CHINA | 13.000 | 13.000 |
| 31 | LAMPARA LED ALTA POTENCIA 40W E-27/ E40 6500K FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ARGO | CHINA | 49.000 | 49.000 |
| 32 | LAMPARA LED ALTA POTENCIA 50W E-27/E-40 6500K FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ECOLIGHT | CHINA | 67.000 | 67.000 |
| 33 | LAMPARA LED ALTA POTENCIA 100W E-40 6500K FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 148.500 | 148.500 |
| 34 | DISYUNTOR TM 1X10A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 15.800 | 15.800 |
| 35 | DISYUNTOR TM 1X20A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 15.800 | 15.800 |
| 36 | DISYUNTOR TM 1X32A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 17.000 | 17.000 |
| 37 | DISYUNTOR TM 1X40A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 19.000 | 19.000 |
| 38 | DISYUNTOR TM 1X50A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 25.000 | 25.000 |
| 39 | DISYUNTOR TM 3X100A 10KA | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | CHINA | 155.000 | 155.000 |
| 40 | DISYUNTOR TM 3X125A 10KA | Unidad | EVENTO | 1 | STECK | CHINA | 185.000 | 185.000 |
| 41 | DISYUNTOR TM 3X20A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 49.000 | 49.000 |
| 42 | DISYUNTOR TM 3X32A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 49.000 | 49.000 |
| 43 | DISYUNTOR TM 3X40A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 55.000 | 55.000 |
| 44 | DISYUNTOR TM 3X63A 6KA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 55.000 | 55.000 |
| 45 | DISYUNTOR TM 3X80A 10KA | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | CHINA | 155.000 | 155.000 |
| 46 | LUZ DE EMERGENCIA 60 LEDS | Unidad | EVENTO | 1 | VCP | CHINA | 50.000 | 50.000 |
| 47 | UNION DE COBRE ESTAÑADA 16MM | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | CHINA | 2.100 | 2.100 |
| 48 | UNION DE COBRE ESTAÑADA 25MM | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | CHINA | 2.650 | 2.650 |
| 49 | UNION DE COBRE ESTAÑADA 35MM | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | CHINA | 3.750 | 3.750 |
| 50 | MODULO CIEGO HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 3.150 | 3.150 |
| 51 | MODULO INTERRUPTOR UNIPOLAR 16A HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 8.650 | 8.650 |
| 52 | MODULO TOMA UNIVERSAL 10A HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 4.850 | 4.850 |
| 53 | MODULO INTERRUPTOR BIPOLAR 16A HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 21.350 | 21.350 |
| 54 | PLACA DE 1 MODULO HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 4.750 | 4.750 |
| 55 | PLACA DE 2 MODULOS HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 4.750 | 4.750 |
| 56 | PLACA DE 3 MODULOS HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 4.750 | 4.750 |
| 57 | PORTALAMPARA DE PORCELANA E-27 BASE 5/8 ALUMINIO | Unidad | EVENTO | 1 | VCP | CHINA | 5.900 | 5.900 |
| 58 | PROYECTOR LED 100W 6500K FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 172.500 | 172.500 |
| 59 | PROYECTOR LED 50W 6500K FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ELEKTRON | CHINA | 97.500 | 97.500 |
| 60 | PROYECTOR LED 30W RGB | Unidad | EVENTO | 1 | ECOVILLE | CHINA | 125.000 | 125.000 |
| 61 | TORNILLO FIX 4X35 P/TARUGO 6MM | Unidad | EVENTO | 1 | CISER | BRASIL | 150 | 150 |
| 62 | TARUGO NYLON 6MM | Unidad | EVENTO | 1 | IV PLAST | BRASIL | 130 | 130 |
| 63 | TORNILLO FIX 5X40 P/TARUGO 8MM | Unidad | EVENTO | 1 | CISER | BRASIL | 250 | 250 |

Abg. Mario A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.



ELECTRICIDAD YACYRETA
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | TARUGO NYLON 8MM | Unidad | EVENTO | 1 | IV PLAST | BRASIL | 140 | 140 |
| 65 | TERMINAL DE COBRE 2,5 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 515 | 515 |
| 66 | TERMINAL DE COBRE 04 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 715 | 715 |
| 67 | TERMINAL DE COBRE 06 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 1.100 | 1.100 |
| 68 | TERMINAL DE COBRE 150 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 18.550 | 18.550 |
| 69 | TERMINAL DE COBRE 10 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 1.350 | 1.350 |
| 70 | TERMINAL DE COBRE 16 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 1.950 | 1.950 |
| 71 | TERMINAL DE COBRE 25 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 2.700 | 2.700 |
| 72 | TERMINAL DE COBRE 35 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 3.250 | 3.250 |
| 73 | TERMINAL DE COBRE 50 MM2 T1 | Unidad | EVENTO | 1 | SASSIN | BRASIL | 9.700 | 9.700 |
| 74 | TOMA MULTIPLE CON CABLE 2,5MTS | Unidad | EVENTO | 1 | KALOP | ARGENTINA | 32.500 | 32.500 |
| 75 | MODULO TOMA TELEFONO RJ11 HABITAT | Unidad | EVENTO | 1 | CONATEL | URUGUAY | 22.500 | 22.500 |
| 76 | TAPA CIEGA P/ CAJA DE LLAVE 4X2 | Unidad | EVENTO | 1 | VCP | CHINA | 1.300 | 1.300 |
| 77 | TAPA CIEGA DE CONEXION PLASTICA | Unidad | EVENTO | 1 | VCP | CHINA | 1.300 | 1.300 |
| 78 | ZOCALO PARA FLUOR BAJO A PRESION | Unidad | EVENTO | 1 | BJB | CHINA | 3.200 | 3.200 |
| 79 | ARTEF. LISTON C/ TUBO LED 18W FRIA | Unidad | EVENTO | 1 | ARGO | CHINA | 35.000 | 35.000 |
| 80 | LINTERNA RECARGABLE PLAST. 1 LED 5W 4151L - FASCY | Unidad | EVENTO | 1 | FASCY | CHINA | 63.000 | 63.000 |
| | | | | **PRECIO TOTAL:** | | | | **2.829.990** |

| | |
|---|---|
| **MONTO MÍNIMO** | Gs. 100.000.000.- |
| **MONTO MÁXIMO** | Gs. 200.000.000.- |

**El monto mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 100.000.000 (guaraníes cien millones)** ***IVA incluido*** **y el monto máximo** es de **Gs. 200.000.000 (guaraníes doscientos millones)** ***IVA incluido.*** **–**

| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cant.** | **Marca** | **Procedencia** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio total** |
| 1 | Contactor de Potencia 800 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 1 | SCHNEIDER | FRANCIA | 16.490.000 | 16.490.000 |
| 2 | Contactor de Potencia 600 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 2 | SCHNEIDER | FRANCIA | 9.945.000 | 19.890.000 |
| 3 | Contactor de Potencia 400 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 2 | SCHNEIDER | FRANCIA | 7.349.000 | 14.698.000 |
| 4 | Contactor de Potencia 200 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 2 | SCHNEIDER | FRANCIA | 4.059.000 | 8.118.000 |
| 5 | Contactor de Potencia 100 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 2 | SCHNEIDER | FRANCIA | 1.646.000 | 3.292.000 |
| 6 | Contactor de Potencia 75 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 1.092.000 | 4.368.000 |

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.



Ing. Natalicio Chase Acosta
Presidente
essap sa

RUC: 80027174 - 8
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Contactor de Potencia 50 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 804.000 | 8.040.000 |
| 8 | Contactor de Potencia 40 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 578.000 | 5.780.000 |
| 9 | Contactor de Potencia 30 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 466.000 | 4.660.000 |
| 10 | Contactor de Potencia 25 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 394.000 | 3.940.000 |
| 11 | Contactor de Potencia 20 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 293.000 | 2.930.000 |
| 12 | Contactor de Potencia 15 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 225.000 | 2.250.000 |
| 13 | Contactor de Potencia 3 HP en AC3, Vbobina 220Vca. | Unidad | UNIDAD | 10 | SCHNEIDER | FRANCIA | 121.500 | 1.215.000 |
| 14 | GUARDA MOTOR 65 - 80A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 2 | SCHNEIDER | FRANCIA | 1.399.000 | 2.798.000 |
| 15 | GUARDA MOTOR 50 - 65A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 2 | SCHNEIDER | FRANCIA | 1.280.000 | 2.560.000 |
| 16 | GUARDA MOTOR 40 - 50A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 1.206.000 | 4.824.000 |
| 17 | GUARDA MOTOR 32 - 40A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 1.003.000 | 4.012.000 |
| 18 | GUARDA MOTOR 25 - 32A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 689.000 | 2.756.000 |
| 19 | GUARDA MOTOR 20 - 25A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 419.000 | 1.676.000 |
| 20 | GUARDA MOTOR 12 - 18A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 509.000 | 2.036.000 |
| 21 | GUARDA MOTOR 6,3 - 10A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 483.000 | 1.932.000 |
| 22 | GUARDA MOTOR 2,5 - 4A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 328.000 | 1.312.000 |
| 23 | GUARDA MOTOR 1 - 1,6A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 309.000 | 1.236.000 |
| 24 | GUARDA MOTOR 0,63 - 1A / AC3, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 339.000 | 1.356.000 |
| 25 | FUSIBLE, NH4, 800A, aR, 600Vca. | Unidad | UNIDAD | 6 | TEE | BRASIL | 908.000 | 5.448.000 |
| 26 | FUSIBLE, NH1, 160A, aR, 600Vca. | Unidad | UNIDAD | 9 | TEE | BRASIL | 48.000 | 432.000 |
| 27 | FUSIBLE, NH1, 125A, aR, 600Vca. | Unidad | UNIDAD | 9 | TEE | BRASIL | 47.000 | 423.000 |
| 28 | FUSIBLE, NH00, 125A, aR, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 9 | TEE | BRASIL | 33.000 | 297.000 |
| 29 | FUSIBLE, NH00, 63A, aR, 400Vca. | Unidad | UNIDAD | 9 | TEE | BRASIL | 23.000 | 207.000 |
| 30 | RELÉ TÉRMICO 2,5 - 4A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 160.000 | 640.000 |
| 31 | RELÉ TÉRMICO 4 - 6A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 186.000 | 744.000 |
| 32 | RELÉ TÉRMICO 7 - 10A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 184.000 | 736.000 |
| 33 | RELÉ TÉRMICO 12 - 18A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 185.000 | 740.000 |
| 34 | RELÉ TÉRMICO 17 - 25A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 193.000 | 772.000 |
| 35 | RELÉ TÉRMICO 23 - 32A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 290.000 | 1.160.000 |
| 36 | RELÉ TÉRMICO 30 - 40A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 317.000 | 1.268.000 |
| 37 | RELÉ TÉRMICO 37 - 50A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 408.000 | 1.632.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | RELÉ TÉRMICO 48 - 65A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 406.000 | 1.624.000 |
| 39 | RELÉ TÉRMICO 63 - 80A, 380Vca. | Unidad | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER | FRANCIA | 551.000 | 2.204.000 |
| 40 | RELÉ FALTA DE FASE | Unidad | UNIDAD | 6 | SCHNEIDER | FRANCIA | 536.000 | 3.216.000 |
| 41 | RELÉ DE NIVEL | Unidad | UNIDAD | 6 | SCHNEIDER | FRANCIA | 534.000 | 3.204.000 |
| 42 | Electrodo de Nivel, tipo péndulo | Unidad | UNIDAD | 12 | DIGIMEC | BRASIL | 70.000 | 840.000 |
| 43 | BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE LÍQUIDO, 10A | Unidad | UNIDAD | 6 | WEG | BRASIL | 111.000 | 666.000 |
| 44 | INTERRUPTOR TERMOMAGMÉTICO, 1P, 10A, 400Vca, 6kA | Unidad | UNIDAD | 6 | ELEKTRON | CHINA | 17.000 | 102.000 |
| 45 | INTERRUPTOR TERMOMAGMÉTICO, 1P, 20A, 400Vca, 6kA | Unidad | UNIDAD | 6 | ELEKTRON | CHINA | 17.000 | 102.000 |
| 46 | INTERRUPTOR TERMOMAGMÉTICO, 1P, 32A, 400Vca, 6kA | Unidad | UNIDAD | 6 | ELEKTRON | CHINA | 17.000 | 102.000 |
| 47 | INTERRUPTOR TERMOMAGMÉTICO, 3P, 32A, 400Vca, 6kA | Unidad | UNIDAD | 4 | ELEKTRON | CHINA | 39.500 | 158.000 |
| 48 | INTERRUPTOR TERMOMAGMÉTICO, 3P, 63A, 400Vca, 6kA | Unidad | UNIDAD | 4 | ELEKTRON | CHINA | 75.000 | 300.000 |
| 49 | INTERRUPTOR TERMOMAGMÉTICO, 3P, 100A, 400Vca, 6kA | Unidad | UNIDAD | 4 | STECK | CHINA | 391.000 | 1.564.000 |
| 50 | Interruptor termo magnético En Caja Moldeada 160 A | Unidad | UNIDAD | 2 | HYUNDAI | COREA | 817.000 | 1.634.000 |
| 51 | Interruptor termo magnético En Caja Moldeada 250 A | Unidad | UNIDAD | 2 | HYUNDAI | COREA | 1.123.500 | 2.247.000 |
| 52 | Interruptor termo magnético En Caja Moldeada 630 A | Unidad | UNIDAD | 2 | STECK | CHINA | 5.500.000 | 11.000.000 |
| 53 | Interruptor termo magnético En Caja Moldeada 1000 A | Unidad | UNIDAD | 1 | HYUNDAI | COREA | 9.438.000 | 9.438.000 |
| 54 | Relé de Tiempo 220v | Unidad | UNIDAD | 6 | SCHNEIDER | FRANCIA | 435.000 | 2.610.000 |
| 55 | Relé Temporizador 220v | Unidad | UNIDAD | 6 | SCHNEIDER | FRANCIA | 419.000 | 2.514.000 |
| 56 | Fotocélula 220v | Unidad | UNIDAD | 50 | ARGO | CHINA | 35.550 | 1.777.500 |
| 57 | Cable cordon 2 x 1 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 4.000 | 800.000 |
| 58 | Cable cordon 2 x 2 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 7.400 | 1.480.000 |
| 59 | Cable cordon 2 x 4 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 12.300 | 2.460.000 |
| 60 | Cable cordon 3 x 1 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 300 | CONDEL | NACIONAL | 6.850 | 2.055.000 |
| 61 | Cable cordon 4 x 4 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 28.000 | 5.600.000 |
| 62 | Cable cordon 4 x 6 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 35.000 | 7.000.000 |
| 63 | Cable cordon 4 x 10 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 60.500 | 12.100.000 |
| 64 | Cable cordon 4 x 16 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 94.600 | 18.920.000 |
| 65 | Cable cordon 4 x 25 mm2, 0,6/1 KV | Metros | ROLLO | 100 | CONDEL | NACIONAL | 132.900 | 13.290.000 |
| 66 | Cable multifilar cobre 1mm2, 750v | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 1.400 | 280.000 |
| 67 | Cable multifilar cobre 2mm2, 750v | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 2.800 | 560.000 |
| 68 | Cable multifilar cobre 4mm2, 750v | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 5.400 | 1.080.000 |
| 69 | Cable multifilar cobre 6mm2, 750v | Metros | ROLLO | 200 | CONDEL | NACIONAL | 7.450 | 1.490.000 |
| 70 | Cable Pre – Ensamblado 4x16mm², 0,6/1Kv | Metros | ROLLO | 150 | CONDEL | NACIONAL | 12.600 | 1.890.000 |
| 71 | Cable Pre – Ensamblado 4x25mm², 0,6/1Kv | Metros | ROLLO | 100 | CONDEL | NACIONAL | 23.400 | 2.340.000 |

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.



Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | Prensa paralela abulonado cobre 10/35mm² (aislado) | Unidad | UNIDAD | 24 | ECOVILLE | CHINA | 16.000 | 384.000 |
| 73 | Conjunto de retención p/ cable preensamblado (Tensor) 25 a 50mm2 | Unidad | UNIDAD | 24 | ECOVILLE | CHINA | 31.000 | 744.000 |
| 74 | Terminal para cables, cobre 16 mm2, ojal | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 2.200 | 220.000 |
| 75 | Terminal para cables, cobre 25 mm2, ojal | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 2.550 | 255.000 |
| 76 | Terminal para cables, cobre 35 mm2, ojal | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 4.300 | 430.000 |
| 77 | Terminal para cables, cobre 70 mm2, ojal | Unidad | UNIDAD | 50 | SASSIN | CHINA | 11.800 | 590.000 |
| 78 | Terminal para cables, cobre 185 mm2, ojal | Unidad | UNIDAD | 24 | SASSIN | CHINA | 33.500 | 804.000 |
| 79 | Terminal para cables, cobre 240 mm2, ojal | Unidad | UNIDAD | 24 | SASSIN | CHINA | 41.500 | 996.000 |
| 80 | Manguito de empalme, cobre, 10mm2 | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 1.900 | 190.000 |
| 81 | Manguito de empalme, cobre, 16mm2 | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 2.250 | 225.000 |
| 82 | Manguito de empalme, cobre, 25 mm2 | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 3.000 | 300.000 |
| 83 | Manguito de empalme, cobre, 35 mm2 | Unidad | UNIDAD | 100 | SASSIN | CHINA | 4.250 | 425.000 |
| 84 | Manguito de empalme, cobre, 240 mm2 | Unidad | UNIDAD | 7 | SASSIN | CHINA | 29.400 | 205.800 |
| 85 | Mufa Terminal para M.T., intemperie 50 mm2, 24kv, flexible | Unidad | UNIDAD | 9 | 3M | CHINA | 550.000 | 4.950.000 |
| 86 | Lámpara de bajo consumo 105 W, 220 - 240 V, E 40 | Unidad | UNIDAD | 200 | KROLLER | CHINA | 85.000 | 17.000.000 |
| 87 | Lámpara de bajo consumo 65 W, 220 - 240 V, E 27 | Unidad | UNIDAD | 90 | ELEKTRON | CHINA | 55.000 | 4.950.000 |
| 88 | Lampara LED - Tipo tubo flúor 18 W, 120 cm, T8 | Unidad | UNIDAD | 200 | ECOVILLE | CHINA | 19.500 | 3.900.000 |
| 89 | Artefacto LED - Cuadrado, 18 W, 220 - 240 V, 20X20 cm | Unidad | UNIDAD | 80 | ECOPANEL | CHINA | 38.000 | 3.040.000 |
| 90 | Portalámparas Externa, Porcelana, E 27 | Uniad | UNIDAD | 20 | VCP | CHINA | 12.500 | 250.000 |
| 91 | Portalámparas Externa, Porcelana, E 40 | Unidad | UNIDAD | 20 | VCP | CHINA | 8.500 | 170.000 |
| 92 | Cinta auto vulcanizante, Caucho, 19 mm x 0,76 mm x 9,1 m, negro | Unidad | UNIDAD | 150 | TACSA | ARGENTINA | 29.500 | 4.425.000 |
| 93 | Cinta aisladora | Unidad | UNIDAD | 200 | MILLION | JAPON | 8.900 | 1.780.000 |
| | | | | **Precio Total** | | | | **299.549.300** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 299.549.300** (guaraníes doscientos noventa y nueve millones quinientos cuarenta y nueve mil trescientos) IVA incluido.

El pago se realizará en la Cuenta Bancaria N° 900438381 del Banco VISION a nombre del proveedor. Y es obligación de este, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-881/3
Ing. Natalicio E. Acosta
Presidente
essap sa

S.A.
Gral. Díaz 368 c/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.727

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

## 7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:

- **Para el Lote N°1** - Gerencia Administrativa – Contrato Abierto por Montos – Sistema de Adjudicación por Lote: Este contrato tendrá vigencia **desde la firma hasta el 31 de diciembre 2023.-**

  **La ejecución presupuestaria para el Ejercicio 2023 se encuentra supeditada a su aprobación por parte del Directorio de la ESSAP S.A para el Lote N°1 -**

- **PARA LOS ÍTEMS 01 AL 93 (LOTE N° 2)** - GERENCIA DE OPERACIONES - CONTRATO CERRADO - SISTEMA DE ADJUDICACIÓN POR ÍTEMS: Este contrato tendrá vigencia **desde la firma hasta el cumplimiento total de sus obligaciones. -**

## 8) Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

## 9) Administración del Contrato

La administración de este contrato estará a cargo de:

- **Para el LOTE N°1: LOTE 1 - GERENCIA ADMINISTRATIVA - PLURIANUAL - SISTEMA DE ADJUDICACIÓN COMBINADO - POR LOTE - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS.**
- **Para LOS ÍTEMS 01 AL 93- SISTEMA DE ADJUDICACIÓN COMBINADO - POR ÍTEMS - GERENCIA DE OPERACIONES - CONTRATO CERRADO.**

## 10) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

## 11) Responsabilidad de la Contratante

La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución o provisión que realice el PROVEEDOR superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes y publicado en el SICP. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

## 12) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de

conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

## 13) Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

## 14) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

## 15) Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

## 16) Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 14 días del mes de setiembre del año 2022.

**Sra. Ninfa Sofia Sartorio de Sánchez**
**Representante Legal**
**ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.**

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: [illegible]174 - [illegible]
Gral. Díaz 388 c/ Chile y Alberdi
Telefax: 444.737

**Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta**
**Presidente del Directorio**
**ESSAP S.A.**

Abg. Marcelo A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.