TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# Contrato BNF-P N° 767.- /2022

**CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO**

Entre el **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional entre Cerro Corá y 25 de Mayo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su **Presidente**, el **ECON. MANUEL OCHIPINTTI DALLA FONTANA,** con Cédula de Identidad Civil N° 922.288, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5400 del 2 de junio de 2021, y por el **Gerente General**, el **ECON. GERARDO ALFREDO RUIZ DIAZ FRANCO**, con Cédula de Identidad Civil N° 1.233.252, designado por Resolución N° 16 inserta en el Acta 57 del 27 de julio de 2021 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **LOGICALIS PARAGUAY S.A.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80022674-7, domiciliada en Avda. Santa Teresa e/ Aviadores del Chaco y Herminio Maldonado, Paseo La Galería – Torre 1 – Piso15 de la ciudad de Asunción representada por el señor **JUAN PEDRO RAGGIO GARCÍA,** con Cédula de Identidad Civil N° 1.291.178, en calidad de **PRESIDENTE**, en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para el **"CABLEADO ESTRUCTURADO RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO DEL CONTRATO.

La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** para que este le provea los servicios, en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta según su detalle.----------

## 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 N° 6 Acta 75 de fecha 16 de noviembre de 2022, y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.----------

## 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son:

- La Garantía de Fiel Cumplimiento de 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° 404.907/2022**.----------



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

**Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2023, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 14 de la Ley 2051/03.----------**

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 12/2022**, para el **"CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO"**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 6 Acta 75 de fecha 16 de noviembre de 2022, del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) G. | Precio total (IVA incluido) G. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43222501-001 | Mano de obra Etiquetado | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 23.096 | 23.096 |
| 2 | 43222501-001 | Mano de obra de Certificación de punto de Red | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 28.925 | 28.925 |
| 3 | 43222501-001 | Mano de obra para Canalización por Metro para ductos con (Canaletas plásticas, caños corrugados, caños plásticos) | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 10.384 | 10.384 |
| 4 | 43222501-001 | Mano de obra para instalación de Parcheras Categoría 6 | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 7.950 | 7.950 |
| 5 | 43222501-001 | Mano de obra para Fijación en pared de RACK de 6 hasta 12U | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 190.232 | 190.232 |
| 6 | 43222501-001 | Mano de obra para Fijación en pared de RACK de hasta 15U hasta 32U | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 265.662 | 265.662 |
| 7 | 43222501-001 | Mano de Obra para Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios) | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 85.370 | 85.370 |
| 8 | 43222501-001 | Elaboración de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamaño de página A3 | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 392.808 | 392.808 |
| 9 | 43222501-001 | Mano de obra METRO - Tendido de Fibra optica Multimodo entre Edificio de 6/12/24 pelos | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 102.025 | 102.025 |
| 10 | 43222501-001 | Mano de Obra FUSION de FO, por pelo | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 68.773 | 68.773 |
| 11 | 43222501-001 | Certificación Escrita de Fibra óptica mediante OTDR por pelo | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 78.053 | 78.053 |
| 12 | 43222501-001 | Mano de obra por Montaje de Herrajes y Crucetas para Tendido de Cable de Fibra Óptica | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 73.109 | 73.109 |
| 13 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 1(un) a 10 (diez) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 681.262 | 681.262 |



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | para menos de 30 km de Asunción. | | | | | | | |
| 14 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 1(un) a 10 (diez) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde 31 km a 150 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.192.533 | 1.192.533 |
| 15 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 1(un) a 10 (diez) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde 151 km a 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.625.690 | 1.625.690 |
| 16 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 1(un) a 10 (diez) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde más de 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 3.132.386 | 3.132.386 |
| 17 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 11 (once) a 20 (veinte) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales)para menos de 30 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 914.275 | 914.275 |
| 18 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 11 (once) a 20 (veinte) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) desde 31 km a 150 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.937.469 | 1.937.469 |
| 19 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 11 (once) a 20 (veinte) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) desde 151 km a 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 2.385.065 | 2.385.065 |
| 20 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de a 20 (veinte) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) desde más de 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 3.975.109 | 3.975.109 |



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 21(veintiuno) a 50 (cincuenta) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) para menos de 30 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 3.271.608 | 3.271.608 |
| 22 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 21(veintiuno) a 50 (cincuenta) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales)desde 31 km a 150 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 7.800.754 | 7.800.754 |
| 23 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 21(veintiuno) a 50 (cincuenta) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) desde 151 km a 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 8.248.352 | 8.248.352 |
| 24 | 43222501-001 | Mano de obra de Tendido Cableado de 21(veintiuno) a 50 (cincuenta) Puestos de Red de Datos - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) desde más de 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 9.291.420 | 9.291.420 |
| 25 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 1(un) a 10 (diez) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) para menos de 30 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 593.192 | 593.192 |
| 26 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 1(un) a 10 (diez) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde 31 km a 150 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.347.293 | 1.347.293 |
| 27 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 1(un) a 10 (diez) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.755.881 | 1.755.881 |



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde 151 km., a 300 km de Asunción. | | | | | | | |
| 28 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 1(un) a 10 (diez) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde más de 300 km., de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 2.859.847 | 2.859.847 |
| 29 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 11 (once) a 20 (Veinte) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) para menos de 30 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.108.857 | 1.108.857 |
| 30 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 11 (once) a 20 (Veinte) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) desde 31 km a 150 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.987.555 | 1.987.555 |
| 31 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 11 (once) a 20 (Veinte) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) desde 151 km a 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 2.385.065 | 2.385.065 |
| 32 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 11 (once) a 20 (Veinte) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 2 personas, máximo 4 días en condiciones normales) desde más de 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 3.975.524 | 3.975.524 |
| 33 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 21(veintiuno) a 50 (Cincuenta) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) para menos de 30 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 3.314.523 | 3.314.523 |
| 34 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 21(veintiuno) a 50 | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 8.460.485 | 8.460.485 |



LOGICALIS PARAGUAY

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Cincuenta) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) desde 31 km a 150 km de Asunción. | | | | | | | |
| 35 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 21(veintiuno) a 50 (Cincuenta) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) desde 151 km a 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 8.865.496 | 8.865.496 |
| 36 | 43222501-001 | Mano de obra de Cableado Eléctrico de 21 (veintiuno) a 50 (cincuenta) Puestos Estabilizado - (Considerando realizar el trabajo por 4 personas, máximo 8 días en condiciones normales) desde más de 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 9.945.433 | 9.945.433 |
| 37 | 43222501-001 | Mano de obra de Retiro de Cableado por puesto de RED para menos de 30 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 207.497 | 207.497 |
| 38 | 43222501-001 | Mano de obra de Retiro de Cableado por puesto de RED desde 31 km a 150 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 426.477 | 426.477 |
| 39 | 43222501-001 | Mano de obra de Retiro de Cableado por puesto de RED desde 151 km a 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 709.262 | 709.262 |
| 40 | 43222501-001 | Mano de obra de Retiro de Cableado por puesto de RED desde más de 300 km de Asunción. | Unidad | UNIDAD | 1 | Logicalis | Paraguay | 1.499.317 | 1.499.317 |
| 41 | 43222501-001 | Conector Hembra y/o Jack Rj45 Cat 6 | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 62.833 | 62.833 |
| 42 | 43222501-001 | Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificacion TIA/EIA 568-B | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 843.387 | 843.387 |
| 43 | 43222501-001 | Pach Cord de U/UTP Cat 6 - 1 metro | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 51.984 | 51.984 |
| 44 | 43222501-001 | Pach Cord de U/UTP Cat 6 - 3 metros | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 59.517 | 59.517 |
| 45 | 43222501-001 | Cable UPT Cat 6 material termoplástico Norma ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 por metro | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 7.132 | 7.132 |
| 46 | 43222501-001 | Guia de Cable Hortizontal 19 cerrado Metalico de 1U | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 346.500 | 346.500 |
| 47 | 43222501-001 | Guia de Cable Hortizontal 19 cerrado Metalico de 2U | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 462.000 | 462.000 |



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 43222501-001 | Caja Externa / Caja Aparente para Espejo plano o fase plate | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 54.203 | 54.203 |
| 49 | 43222501-001 | Espejo Fase Plate y/o espejo plano de 2 posiciones | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 16.117 | 16.117 |
| 50 | 43222501-001 | Tapa Ciega | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 4.416 | 4.416 |
| 51 | 43222501-001 | Rack Cerrado de 19 de 12 U- 550mm profundiad Pivotante con puertas y cerradura | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 1.929.953 | 1.929.953 |
| 52 | 43222501-001 | Rack Cerrado de 19 de 18 U- 550mm profundiad Pivotante con puertas y cerradura | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 2.286.066 | 2.286.066 |
| 53 | 43222501-001 | Rack Abierto de 19" de 45 U- 2 con organizador de cable vertical | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 9.626.370 | 9.626.370 |
| 54 | 43222501-001 | Rack Cerrado de 19 de 42 U con puertas y cerradura, de 1050 mm de profundidad | Unidad | UNIDAD | 1 | APC SCHNEIDER | EE. UU. | 12.702.965 | 12.702.965 |
| 55 | 43222501-001 | DIO (Distribuidor Interno optico) de 48 puertos con conectores SC o LC según pedido de cliente, con todos los accesorios para una correcta terminacion, | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 1.071.970 | 1.071.970 |
| 56 | 43222501-001 | Extensión Optica Conectorizada 1.5 m (PiGtail) Duplex | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 215.054 | 215.054 |
| 57 | 43222501-001 | Patch Cord de Fibra óptica Multimodo con conectores SC/SC y/o LC/LC de 3 m. | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 200.082 | 200.082 |
| 58 | 43222501-001 | Patch Cord de Fibra óptica Multimodo con conectores SC/SC y/o LC/LC y de 1.5 m. | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 246.525 | 246.525 |
| 59 | 43222501-001 | Cable de Fibra Óptica Multimodo OM4 (50 µm) D 0.9 - 12 Pelos por metro | Unidad | UNIDAD | 1 | FURUKAWA | Brasil | 48.510 | 48.510 |
| 60 | 43222501-001 | Cable Canal 100x50mm tira de 2 mts | Unidad | UNIDAD | 1 | HELLERMANN TYTON | ALEMANIA | 111.862 | 111.862 |
| 61 | 43222501-001 | Cable Canal 40x30mm tira de 2 mts | Unidad | UNIDAD | 1 | HELLERMANN TYTON | ALEMANIA | 41.998 | 41.998 |
| 62 | 43222501-001 | Cable Canal 27x30mm tira de 2 mts | Unidad | UNIDAD | 1 | HELLERMANN TYTON | ALEMANIA | 31.842 | 31.842 |
| 63 | 43222501-001 | Cable Canal 14x7mm tira de 2 mts con adhesivo | Unidad | UNIDAD | 1 | HELLERMANN TYTON | ALEMANIA | 8.450 | 8.450 |
| 64 | 43222501-001 | Cable Canal Plástico de Piso 75x17mm tira de 2mts | Unidad | UNIDAD | 1 | HELLERMANN TYTON | ALEMANIA | 80.644 | 80.644 |
| 65 | 43222501-001 | Cable Canal Plástico de Piso 80x50mm tira de 2mts | Unidad | UNIDAD | 1 | HELLERMANN TYTON | ALEMANIA | 109.230 | 109.230 |
| 66 | 43222501-001 | Caño Corrugado Antillama de 32mm 1" x 25mts | Unidad | UNIDAD | 1 | TIGRE | PARAGUAY | 103.535 | 103.535 |
| 67 | 43222501-001 | Terminal Conduit 32mm | Unidad | UNIDAD | 1 | TIGRE | PARAGUAY | 11.414 | 11.414 |
| 68 | 43222501-001 | Registro Hexagonal Antillama para Derivación | Unidad | UNIDAD | 1 | TIGRE | PARAGUAY | 3.987 | 3.987 |



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 43222501-001 | Caño Conduit de 32mm 1" x 3mts | Unidad | UNIDAD | 1 | TIGRE | PARAGUAY | 19.677 | 19.677 |
| 70 | 43222501-001 | Curva para Caño Conduit 1" | Unidad | UNIDAD | 1 | TIGRE | PARAGUAY | 7.807 | 7.807 |
| 71 | 43222501-001 | Abrazadera Tipo D con Tornillo | Unidad | UNIDAD | 1 | ELECON | ARGENTINA | 5.470 | 5.470 |
| 72 | 43222501-001 | Caja de Registro Plástica 100mmx100mmx70mm | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 17.266 | 17.266 |
| 73 | 43222501-001 | Caja de Registro Plástica 150mmx100mmx70mm | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 25.059 | 25.059 |
| 74 | 43222501-001 | Caja de Registro Plástica 200mmx200mmx100mm | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 60.369 | 60.369 |
| 75 | 43222501-001 | Caja de Aluminio Fundido 100mmx100mm | Unidad | UNIDAD | 1 | TRAMONTINA | BRASIL | 46.311 | 46.311 |
| 76 | 43222501-001 | Collarín 200mmx2.5mm x 100 | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 17.282 | 17.282 |
| 77 | 43222501-001 | Canal de Tensión para Rack de 10 tomas AME/UNI con Llave | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 386.502 | 386.502 |
| 78 | 43222501-001 | Bandeja Liviana Rackeable 19" 450mm | Unidad | UNIDAD | 1 | VCP | CHINA | 137.090 | 137.090 |
| 79 | 43222501-001 | Bandeja Liviana Rackeable 19" 550mm | Unidad | UNIDAD | 1 | VCP | CHINA | 158.031 | 158.031 |
| 80 | 43222501-001 | Bandeja Pesada Rackeable 19" 900mm | Unidad | UNIDAD | 1 | VCP | CHINA | 295.075 | 295.075 |
| 81 | 43222501-001 | Tuerca Enjauladas con sus respectivos Tornillos M6 | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 1.994 | 1.994 |
| 82 | 43222501-001 | Tuercas Enjauladas con sus respectivos Tornillos M5 | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 1.829 | 1.829 |
| 83 | 43222501-001 | Barra de Cobre para aterramiento de Equipos en Rack | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 82.080 | 82.080 |
| 84 | 43222501-001 | Cables C13-C14 por metro | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 85.463 | 85.463 |
| 85 | 43222501-001 | Adaptador NEMA (AME/C13) | Unidad | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 37.573 | 37.573 |
| 86 | 43222501-001 | Cinta Ordenador Velcro | Unidad | UNIDAD | 1 | VCP | CHINA | 95.721 | 95.721 |
| 87 | 43222501-001 | Cinta de Etiquetado 24mm | Unidad | UNIDAD | 1 | 3M | EE. UU. | 515.200 | 515.200 |
| 88 | 43222501-001 | Tornillos n°8 para mampostería para fijación de Canalizaciones y Cajas | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 516 | 516 |
| 89 | 43222501-001 | Tarugos n°8 para mampostería para fijación de Canalizaciones y Cajas | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 437 | 437 |
| 90 | 43222501-001 | Tornillos n°8 para Durlock para fijación de Canalizaciones y Cajas | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 610 | 610 |
| 91 | 43222501-001 | Tarugos n°8 para Durlock para fijación de Canalizaciones y Cajas | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 530 | 530 |
| 92 | 43222501-001 | Tornillos Autoperforantes de 3mmx8mm | Unidad | UNIDAD | 1 | ARGO ELECTRIC | CHINA | 1.502 | 1.502 |
| 93 | 43222501-001 | Caño Electroducto Zincado de 1" x 3mts Liviano | Unidad | UNIDAD | 1 | ELECON | ARGENTINA | 55.383 | 55.383 |
| 94 | 43222501-001 | Curva Zincada 1" 90°Liviano | Unidad | UNIDAD | 1 | ELECON | ARGENTINA | 12.426 | 12.426 |
| 95 | 43222501-001 | Condulete Multiple Tipo X 1" | Unidad | UNIDAD | 1 | TRAMONTINA | BRASIL | 16.950 | 16.950 |
| 96 | 43222501-001 | Conector Box Recto 1" con Rosca | Unidad | UNIDAD | 1 | TRAMONTINA | BRASIL | 8.975 | 8.975 |



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 43222501-001 | Tapón para Condulete Multiple 1" | Unidad | UNIDAD | 1 | TRAMONTINA | BRASIL | 500 | 500 |
| 98 | 43222501-001 | TABLERO METALICO DIN ADOSAR F+N+T 012 MODULAR (LIMITADORA 63A) | Unidad | UNIDAD | 1 | COMINSA | Paraguay | 646.916 | 646.916 |
| 99 | 43222501-001 | Llave 40 amp Trifasica | Unidad | UNIDAD | 1 | HYUNDAI ELECTRIC | COREA | 84.367 | 84.367 |
| 100 | 43222501-001 | Llave 40 amp Mono | Unidad | UNIDAD | 1 | HYUNDAI ELECTRIC | COREA | 28.859 | 28.859 |
| 101 | 43222501-001 | Llave 32 amp Mono | Unidad | UNIDAD | 1 | HYUNDAI ELECTRIC | COREA | 27.114 | 27.114 |
| 102 | 43222501-001 | Llave 16 amp Mono | Unidad | UNIDAD | 1 | HYUNDAI ELECTRIC | COREA | 20.803 | 20.803 |
| 103 | 43222501-001 | Mts de Cable 10mm | Unidad | UNIDAD | 1 | NEXAN | BRASIL | 13.040 | 13.040 |
| 104 | 43222501-001 | Mts de Cable de 6mm | Unidad | UNIDAD | 1 | NEXAN | BRASIL | 7.336 | 7.336 |
| 105 | 43222501-001 | Mts de Cable de 4 mm | Unidad | UNIDAD | 1 | NEXAN | BRASIL | 5.086 | 5.086 |
| 106 | 43222501-001 | Mts de cable de 2mm | Unidad | UNIDAD | 1 | NEXAN | BRASIL | 2.641 | 2.641 |
| 107 | 43222501-001 | Toma Corriente con tierra Tipo Americano | Unidad | UNIDAD | 1 | CONATEL | URUGUAY | 22.631 | 22.631 |
| 108 | 43222501-001 | Placa para 2 tomas | Unidad | UNIDAD | 1 | CONATEL | URUGUAY | 5.162 | 5.162 |
| 109 | 43222501-001 | CAJA EXTERNA 4x2 | Unidad | UNIDAD | 1 | CONATEL | URUGUAY | 16.038 | 16.038 |
| 110 | 43222501-001 | Jabalina de Cobre 5/8x2mm con Conector para jabalina | Unidad | UNIDAD | 1 | OLIVO | BRASIL | 61.154 | 61.154 |
| 111 | 43222501-001 | Cable Multifilar 2,00 mm2 verde amarillo | Unidad | UNIDAD | 1 | NEXAN | BRASIL | 2.665 | 2.665 |

| LOTE N° 2 | |
|---|---|
| **Monto Mínimo** | G. 4.000.000.000.- |
| **Monto Máximo** | G. 6.500.000.000.- |

El monto mínimo asciende a la suma de **G. 4.000.000.000.-** (guaraníes cuatro mil millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), y el monto máximo es de **G. 6.500.000.000.-** (guaraníes seis mil quinientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).--------

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.----------

La **CONTRATANTE** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los bienes y 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

Este contrato entrará en vigor desde su firma **por el término de 12 (doce) meses**.----------

## 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES y/o SERVICIOS.

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados a continuación:

LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

## Plan de entrega de los servicios

| Ítem | Descripción del servicio | Cantidad | Unidad de medida de los servicios | Lugar donde los servicios serán prestados | Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 al 111 | Cableado Estructurado de Red CAT - Cableado Eléctrico | 1 | Unidad | Gerencia Departamental de Seguridad, División Monitoreo de lunes a viernes de 08:00 hs, a 16:00 hs, Casa Matriz del Banco Nacional de Fomento (Independencia Nacional y 25 de Mayo E/ Cerro Cora y Yegros) | Una vez suscrito el contrato, y emitida la orden de servicio por parte de la Gerencia de Área de Tecnología Informática 15 (quince) días corridos para comenzar el trabajo. |

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración de éste contrato estará a cargo de: **GERENCIA DE ÁREA TECNOLOGIA INFORMÁTICA.**----------

**10. FORMA 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 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato.---------

**11. 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. Superado el 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° 2.051/03 "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 Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo N° 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.---

**12. 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.----------

**13. 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.----------

**14. 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.----------



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

**15. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN.**

La **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la **CONTRATANTE** para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el **PROVEEDOR** obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del **PROVEEDOR** en la presente cláusula.----------

La **CONTRATANTE** no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del **PROVEEDOR** para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el **PROVEEDOR** no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la **CONTRATANTE** para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.----------

La obligación de las partes no aplicará a información que:
(a) la **CONTRATANTE** o el **PROVEEDOR** requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;
(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
(c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o
(d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.----------

Las disposiciones precedentes de esta cláusula no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.------

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.----------

**16. CUMPLIMIENTO DE NORMAS.**

LAS PARTES, declaran tener sus procedimientos totalmente ajustados a las exigencias de la Ley N° 1015/97, "Que previene y reprime los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes", su modificatoria la Ley N° 3783/2009, la Ley N° 4024/2010, "Que castiga los hechos punibles de terrorismo, asociación terrorista y financiamiento del terrorismo", la Ley N° 4503/2011 de la Inmovilización de fondos activos financieros; como así mismo las Resoluciones emanadas de la SEPRELAD y LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.----------

**17. OBLIGACION DE PROVEER INFORMACIÓN.**

LAS PARTES, en virtud de las leyes nacionales y las resoluciones emanadas de la SEPRELAD y la SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY, brindarán la información relacionada al presente contrato, cuando las autoridades contraloras competentes del país, lo requieran por escrito.----------



LOGICALIS PARAGUAY S.A.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

**18. CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO.**

La **CONTRATANTE**, se abstendrá de celebrar o mantener contratos con firmas contrapartes, sus beneficiarios finales y/o representantes legales; que figuren en listas restrictivas de OFAC, ONU u otras listas restrictivas adquiridas por la **CONTRATANTE**.----------

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, al día 05.- del mes de diciembre.- del año 2022.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

**ECON. GERARDO ALFREDO RUIZ DIAZ FRANCO**
GERENTE GENERAL
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

**ECON. MANUEL OCHIPINTTI DALLA FONTANA**
PRESIDENTE
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

**JUAN PEDRO RAGGIO GARCÍA**
PRESIDENTE
LOGICALIS PARAGUAY S.A.

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.