RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 6 Acta 75 Fecha 16-noviembre-2022

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT - CABLEADO ELÉCTRICO - SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

VISTOS: La Resolución Nº 4 inserta en el Acta 12 de fecha 22 de febrero de 2022 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, por la cual se aprobó el Programa Anual de Contrataciones (PAC) – Ejercicio Fiscal 2022; la Resolución Nº 10 inserta en el Acta 38 de fecha 21 de junio de 2022 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, por la cual, entre otros, se autorizó un Segundo Llamado para la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 12/2022 para el Cableado Estructurado de Red CAT - Cableado Eléctrico - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica y se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones de la citada Licitación; las ofertas presentadas por las firmas LOGICALIS PARAGUAY S.A., NETLOGIC S.R.L. y PARASUR S.A.; el informe CEO Nº 96/2022 de fecha 7 de noviembre de 2022 del Comité de Evaluación de Ofertas; la nota G.D.O.C. Nº 2.066/2022 de fecha 8 de noviembre de 2022 de la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones dependiente de la Gerencia General; la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; y,

CONSIDERANDO: Que por informe CEO Nº 96/2022 de fecha 7 de noviembre de 2022 el Comité de Evaluación de Ofertas, recomienda adjudicar a la firma LOGICALIS PARAGUAY S.A., la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 12/2022 para el Cableado Estructurado de Red CAT - Cableado Eléctrico - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, por cumplir su oferta con las condiciones legales, técnicas y económicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; lo establecido en los Artículos 27º y 28º de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; por tanto,

EL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

R E S U E L V E:

Art. 1º) Aprobar el resultado de la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 12/2022 para el Cableado Estructurado de Red CAT - Cableado Eléctrico - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, de conformidad con el informe CEO Nº 96/2022 de fecha 7 de noviembre de 2022 del Comité de Evaluación de Ofertas.----------

Art. 2º) Adjudicar la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 12/2022 para el Cableado Estructurado de Red CAT - Cableado Eléctrico - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, a la firma **LOGICALIS PARAGUAY S.A.**, por un monto mínimo de G. 4.000.000.000.- (guaraníes cuatro mil millones) y el monto máximo de G. 6.500.000.000.- (guaraníes seis mil quinientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), por el plazo de 12 (doce) meses, conforme a la propuesta de adjudicación, en base a su oferta presentada en ocasión de la apertura de sobres de la convocatoria cuyo resultado se aprueba por el Artículo 1º) de la presente Resolución y al Anexo que consta de 7 (siete) páginas, foliadas y rubricadas por los señores Miembros del Directorio, ante el Secretario del Directorio del Banco Nacional de Fomento, que pasa a formar parte integral de la presente Resolución.----------

Art. 3º) Facultar al señor Presidente y al Gerente General del Banco Nacional de Fomento a suscribir el Contrato con la firma adjudicada en el Artículo 2º) de la presente Resolución de acuerdo con la Proforma del Contrato cuyos términos se transcriben en el Pliego de Bases y Condiciones aprobado por Resolución N° 10 inserta en el Acta 38 de fecha 21 de junio de 2022 del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

Art. 4º) Autorizar a la División Cobros y Pagos de la Gerencia Departamental de Finanzas dependiente de la Gerencia de Área de Administración y Finanzas, efectuar los pagos correspondientes por la adjudicación resuelta en el Artículo 2º) de esta Resolución, previa presentación de las facturas visadas por la dependencia afectada, en prueba de conformidad.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 509092

RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 6 Acta 75 Fecha 16-noviembre-2022

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT - CABLEADO ELÉCTRICO - SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 2)

Art. 5º) Imputar los pagos autorizados por el Artículo 4º) de esta Resolución a las Cuentas y Sub-Cuentas correspondientes.----------

Art. 6º) Encomendar a la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones dependiente de la Gerencia General, comunicar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y demás afectados lo dispuesto en el Artículo 2º) de la presente Resolución.----------

Art. 7º) Distribuir copia a quienes corresponda y archivar.----------

Fdo.: MANUEL OCHIPINTTI DALLA FONTANA - **PRESIDENTE**
Oscar Favián Lovera Chávez - Virgilio Ramón Benítez
Carlos Adolfo Arregui Romero - **MIEMBROS**
Pablo Martínez Maldonado - Secretario del Directorio

cr

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 599092

RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 6 Acta 75 Fecha 16-noviembre-2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

ANEXO

➢ **Oferente:** LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido) en G.	Precio total (IVA incluido) en 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 óptica 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) para menos de 30 km de Asunción.	Unidad	UNIDAD	1	Logicalis	Paraguay	681.262	681.262
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

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción
Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA CONFORME DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

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 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
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

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA DE REFERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

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 trabajo por 2 personas, máximo 2 días en condiciones normales) desde 151 km., a 300 km de Asunción.	Unidad	UNIDAD	1	Logicalis	Paraguay	1.755.881	1.755.881
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	Unidad	UNIDAD	1	Logicalis	Paraguay	3.314.523	3.314.523

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO Asunción
BNF Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
DEPARTAMENTAL DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

		de 30 km de Asunción.							
34	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 31 km a 150 km de Asunción.	Unidad	UNIDAD	1	Logicalis	Paraguay	8.460.485	8.460.485
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	Guía de Cable Horizontal 19 cerrado Metálico de 1U	Unidad	UNIDAD	1	FURUKAWA	Brasil	346.500	346.500
47	43222501-001	Guía de Cable Horizontal 19 cerrado Metálico de 2U	Unidad	UNIDAD	1	FURUKAWA	Brasil	462.000	462.000
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 profundidad Pivotante con puertas y cerradura	Unidad	UNIDAD	1	JF	TAIWAN	1.929.953	1.929.953

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA REFERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

52	43222501-001	Rack Cerrado de 19 de 18 U-550mm profundidad 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 óptico) de 48 puertos con conectores SC o LC según pedido de cliente, con todos los accesorios para una correcta terminación,	Unidad	UNIDAD	1	FURUKAWA	Brasil	1.071.970	1.071.970
56	43222501-001	Extensión Óptica 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
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

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 599992

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

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
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 Trifásica	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

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción
Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 599992

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 12/2022 PARA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED CAT – CABLEADO ELÉCTRICO – SEGUNDO LLAMADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

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

MONTO MÍNIMO	**G. 4.000.000.000.-**
MONTO MÁXIMO	**G. 6.500.000.000.-**

* * *

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARÍA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfy S.A. Tel.: +595 61 509092