#ASUNCIÓN EN ORDEN

CONTRATO N° 05/2.024

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Municipalidad de Asunción - Junta Municipal de Asunción

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2.023

CONTRATO PARA

"REESTRUCTURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN" - ID 425.831.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General Folio 1/15

CUARTA VERSIÓN

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado por Resolución DNCP N° 2115 de fecha 18 de mayo 2021

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

CONTRATO N° 05/2.024

Entre **MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN,** domiciliada entre las calles Capitán Villamayor casi Avenida Mariscal López, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente de la Municipalidad de Asunción, el Señor **Oscar Rodríguez Quiñonez**, con Cédula de Identidad N° 3.390.329 y la Secretaria General, la Señora **María Cristina Signorino** con Cédula de Identidad N° 2.356.162 denominada en adelante "**LA CONTRATANTE**", por una parte, y, por la otra, la firma **TES INGENIERIA**, con RUC Nº 2292560-0 , domiciliada en 14 de abril casi Paraiso N° 3255-Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Diego Joaquin Rodríguez Barrios**, con Cédula de Identidad N° 2.292.560, denominada en adelante "**EL PROVEEDOR**", identificadas en conjunto como **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato de **"REESTRUCTURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN" – ID N° 425.831"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ---------- ----------

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto regular derechos y obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación del llamado denominado **Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/ 2.023 "REESTRUCTURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO" con ID Nº 425.831.**----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General Folio 2/15

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 Aspectos Generales del Contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. 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 diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente. ----------

3. 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° **425.831.** ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2.023 **"REESTRUCTURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO PARA LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN"- ID 425.831** convocado por la *MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN - JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo bajo **Resolución N° 501/2.024.I. de fecha 02 de abril del 2024.** ----------

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones y comenzará a regir a partir de la fecha de Promulgación por parte de la Intendencia Municipal de la Resolución de Homologación de este instrumento por parte de la Junta Municipal. ----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 500 KVA	Unidad	1	7.474.460	7.474.460
2	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 500 KVA	Unidad	1	15.523.200	15.523.200
3	72102201-001	Provisión de Seccionadores MT	Unidad	1	11.614.350	11.614.350
4	72102201-001	Mano de Obra - Seccionadores MT	Unidad	1	8.529.294	8.529.294
5	72102201-001	Provisión de Descargadores MT	Unidad	1	6.775.066	6.775.066
6	72102201-001	Mano de Obra - Descargadores MT	Unidad	1	3.843.233	3.843.233
7	72102201-001	Provisión de Herrajes MT	Unidad	1	8.859.200	8.859.200
8	72102201-001	Mano de Obra de herrajes MT	Unidad	1	4.744.212	4.744.212
9	72102201-001	Provisión terminales de 95mm con aislación termocontraíble	Unidad	1	4.163.366	4.163.366
10	72102201-001	Mano de Obra - Terminales de 95mm con Aislacion Termocontrolable	Unidad	1	1.185.800	1.185.800
11	72102201-001	Provisión de Crucetas de Polimero MT	Unidad	3	625.566	1.876.698
12	72102201-001	Mano de Obra - Cambio de Crucetas de Polimeto MT	Unidad	1	3.216.033	3.216.033
13	72102201-001	Provisión de Conductores de NYY 1x95mm	Metro lineal	50	83.528	4.176.400
14	72102201-001	Mano de Obra - Conductores de NYY 1x95mm	Metro lineal	50	42.434	2.121.700

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General Folio 3/151

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

#ASUNCIÓN EN ORDEN

15	72102201-001	Provisión de Conductores de NYY 1x240 mm	Metro lineal	150	186.216	27.932.400
16	72102201-001	Mano de Obra - Conductores de NYY 1x240 mm	Metro lineal	150	90.196	13.529.400
17	72102201-006	Revisión y ajustes de sistema eléctrico del panel de control del generador.	Unidad	1	805.233	805.233
18	72102201-006	Revisión y ajustes al sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de exitación.	Unidad	1	8.478.633	8.478.633
19	72102201-006	Control del estado de los sistemas del equipo: Combustible, ventilación, lubricación y arranque.	Unidad	1	1.136.800	1.136.800
20	72102201-006	Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.	Unidad	1	11.841.666	11.841.666
21	72102201-006	Chequeos del nivel y presión de aceite	Unidad	1	426.300	426.300
22	72102201-006	Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire	Unidad	1	426.300	426.300
23	72102201-006	Provisión de repuesto: Filtro de aire	Unidad	1	833.653	833.653
24	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión de repuesto: Filtro de aire	Unidad	1	236.833	236.833
25	72102201-006	Provisión de repuesto: Filtro de aceite	Unidad	1	208.413	208.413
26	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión de repuesto: Filtro de aceite	Unidad	1	189.466	189.466
27	72102201-006	Provisión de repuesto: Filtro de combustible	Unidad	1	331.566	331.566
28	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión de repuesto: Filtro de combustible)	Unidad	1	189.466	189.466
29	72102201-006	Provisión de refrigerante Gulf Orgánico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros	Unidad	1	426.300	426.300
30	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión de refrigerante Gulf Orgánico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros).	Unidad	1	236.833	236.833
31	72102201-006	Provisión de baterías de 135 Amp.	Unidad	1	1.799.933	1.799.933

JUNTA MUNICIPAL ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General Folio 4/15

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y

#ASUNCIÓN EN ORDEN

32	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión de baterías de 135 Amp.)	Unidad	1	378.933	378.933
33	72102201-006	Provisión y cambio de llave de transferencia automática	Unidad	1	3.647.233	3.647.233
34	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de llave de transferencia automática).	Unidad	1	1.421.000	1.421.000
35	72102201-006	Provisión y cambio de picos Inyectores de combustible	Unidad	1	563.663	563.663
36	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de picos Inyectores de combustible).	Unidad	1	189.466	189.466
37	72102201-006	Provisión y cambio de alternador 24 V	Unidad	1	757.866	757.866
38	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de alternador 24 V).	Unidad	1	378.933	378.933
39	72102201-006	Provisión y cambio de soporte de motor	Unidad	1	568.400	568.400
40	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de soporte de motor).	Unidad	1	378.933	378.933
41	72102201-006	Provisión y cambio de rele de 24 V	Unidad	1	80.523	80.523
42	72102201-006	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de rele de 24 V).	Unidad	1	18.946	18.946
43	72102201-006	Verificación del Sistema de Puesta a Tierra	Unidad	1	94.259	94.259
44	72102201-006	Provisión de CABLE CU DESNUDO 1 X 70 MM2	Metro lineal	60	192.423	11.545.380
45	72102201-006	Mano de Obra - Cable CU Desnudo 1x 70 mm2	Unidad	1	56.366	56.366
46	72102201-006	Provisión de JABALINA DE CU 3/4" x 3 mt.	Unidad	6	283.655	1.701.930
47	72102201-006	Mano de Obra - Jabalina de CU 3/4"	Unidad	1	52.506	52.506
48	72102201-006	Provisión de CONJUNTO P/SOLDADURA REF 115	Unidad	1	188.803	188.803
49	72102201-006	Mano de Obra - Conjunto p/ Soldadura REF 115	Unidad	1	142.100	142.100
50	72102201-006	Provisión de Accesorios Menores varios	Unidad	1	1.214.926	1.214.926
51	72102201-006	Mano de Obra - Provisión de Accesorios Menores Varios	Unidad	1	526.350	526.350

JUNTA DEPARTAMENTAL
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Honorario
24 JUL 2024
Nº 4754
Secretaría General
Folio 5/15

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

#ASUNCIÓN EN ORDEN

52	72102201-012	Provisión de tablero general metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	7.617.720	7.617.720
53	72102201-012	Montaje de tablero general metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	3.943.031	3.943.031
54	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	4.062.656	4.062.656
55	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.191.912	2.191.912
56	72102201-012	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad	1	1.647.283	1.647.283
57	72102201-012	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad	1	3.817.185	3.817.185
58	72102201-012	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad	1	1.913.999	1.913.999
59	72102201-012	Montaje de Terminales Preaislados tubulares para conductores eléctricos	Unidad	1	851.729	851.729
60	72102201-012	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad	1	2.870.521	2.870.521
61	72102201-012	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad	1	3.818.430	3.818.430
62	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	2.500	5.229	13.072.500
63	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	2.500	3.392	8.480.000
64	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	2.050	5.938	12.172.900
65	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	2.050	1.762	3.612.100
66	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	65	170.993	11.114.545
67	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	65	46.845	3.044.925

JUNTA MUNICIPAL
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4759 24 JUL 2024
Secretario General
Folio 6/15

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

#ASUNCIÓN EN ORDEN

68	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	30	94.212	2.826.360
69	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	30	28.893	866.790
70	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	5.518.216	5.518.216
71	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	1.894.382	1.894.382
72	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	4.642.122	4.642.122
73	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	1.610.656	1.610.656
74	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.833.000	2.833.000
75	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	901.671	901.671
76	72102201-012	Provisión de tablero de aires del nivel general	Unidad Medida Global	1	4.629.618	4.629.618
77	72102201-012	Montaje de tablero de aires del nivel general	Unidad Medida Global	1	1.601.182	1.601.182
78	72102201-012	Mano de Obra - Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	Unidad Medida Global	1	5.868.730	5.868.730
79	72102201-012	Mano de Obra - Etiquetado general del tablero	Unidad Medida Global	1	3.268.300	3.268.300
80	72102201-012	Provisión de accionadores del tablero principal del banco de capacitores	Unidad Medida Global	1	16.009.933	16.009.933
81	72102201-012	Montaje de Accionadores del Tablero Principal de Banco	Unidad Medida Global	1	6.584.270	6.584.270
82	72102201-012	Provisión de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad Medida Global	1	8.762.833	8.762.833
83	72102201-012	Montaje de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad Medida Global	1	16.673.066	16.673.066

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General
Folio 7/15

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

84	72102201-012	Montaje de Sistema Funcional de Marcha	Unidad Medida Global	1	3.552.500	3.552.500
85	72102201-012	"Provisión de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT"	Unidad	1	3.552.500	3.552.500
86	72102201-012	"Montaje de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT"	Unidad	1	1.558.363	1.558.363
87	72102201-012	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad	1	2.789.896	2.789.896
88	72102201-012	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad	1	942.596	942.596
89	72102201-012	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad Medida Global	1	947.333	947.333
90	72102201-012	Montaje de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad Medida Global	1	937.860	937.860
91	72102201-012	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad Medida Global	1	3.552.500	3.552.500
92	72102201-012	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad Medida Global	1	1.288.373	1.288.373
93	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	4.580	4.689	21.475.620
94	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	4.580	1.136	5.202.880
95	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	850	4.689	3.985.650
96	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	850	1.865	1.585.250
97	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	120	196.571	23.588.520
98	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	120	44.003	5.280.360
99	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	60	90.944	5.456.640
100	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	60	28.088	1.685.280

JUNTA MUNICIPAL
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General
Folio 8/15

TES Ingeniería

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

101	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.770.476	2.770.476
102	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	930.755	930.755
103	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	3.633.023	3.633.023
104	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	1.454.156	1.454.156
105	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.131.500	2.131.500
106	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	757.393	757.393
107	72102201-012	Provisión de tablero de aires del nivel general	Unidad Medida Global	1	3.693.463	3.693.463
108	72102201-012	Montaje de tablero de aires del nivel general	Unidad Medida Global	1	1.223.481	1.223.481
109	72102201-012	Mano de Obra - Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	Unidad Medida Global	1	2.811.685	2.811.685
110	72102201-012	Mano de Obra - Etiquetado general del tablero	Unidad Medida Global	1	2.628.850	2.628.850
111	72102201-012	Mano de Obra - Sistema de puesta a tierra general	Unidad Medida Global	1	3.430.767	3.430.767
112	72102201-012	Provisión de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad Medida Global	1	1.827.879	1.827.879
113	72102201-012	Montaje de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad Medida Global	1	6.820.800	6.820.800
114	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.841.052	2.841.052
115	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	946.859	946.859

JUNTA DEPARTAMENTAL
SECRETARÍA GENERAL
Comisión Homologadora
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretaria General Folio 9/15

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

116	72102201-012	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad Medida Global	1	3.314.245	3.314.245
117	72102201-012	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.231.249	1.231.249
118	72102201-012	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.894.666	1.894.666
119	72102201-012	Montaje de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad Medida Global	1	940.702	940.702
120	72102201-012	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad Medida Global	1	1.752.566	1.752.566
121	72102201-012	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad Medida Global	1	558.926	558.926
122	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	4.500	5.627	25.321.500
123	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	4.500	2.835	12.757.500
124	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	1.200	6.512	7.814.400
125	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	1.200	2.648	3.177.600
126	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	120	107.097	12.851.640
127	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	120	32.552	3.906.240
128	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	90	218.246	19.642.140
129	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	90	54.105	4.869.450
130	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.794.917	2.794.917
131	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	942.596	942.596

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretaria General Folio 10/15

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

132	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	3.334.613	3.334.613
133	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	1.278.900	1.278.900
134	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.273.600	2.273.600
135	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	700.553	700.553
136	72102201-012	Provisión de tablero de aires del nivel general	Unidad	1	3.718.283	3.718.283
137	72102201-012	Montaje de tablero de aires del nivel general	Unidad	1	1.420.052	1.420.052
138	72102201-012	Mano de Obra - Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	Unidad	1	3.595.130	3.595.130
139	72102201-012	Mano de Obra - Etiquetado general del tablero	Unidad	1	2.699.900	2.699.900
140	72102201-012	Montaje de sistema de puesta a tierra del Piso	Unidad	1	3.751.440	3.751.440
141	72102201-012	Provisión de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad	1	1.752.566	1.752.566
142	72102201-012	Montaje de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad	1	5.447.166	5.447.166
143	72102201-012	Mano de Obra de Puesta en marcha funcional	Unidad	1	3.030.519	3.030.519
144	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	3.368.260	3.368.260
145	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°1 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	939.640	939.640
146	72102201-012	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad	1	3.842.612	3.842.612
147	72102201-012	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	Unidad	1	1.822.636	1.822.636
148	72102201-012	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad	1	2.915.500	2.915.500

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretaria General Folio 11/15

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

#ASUNCIÓN EN ORDEN

149	72102201-012	Montaje de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	Unidad	1	194.693	194.693
150	72102201-012	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad	1	3.571.773	3.571.773
151	72102201-012	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	Unidad	1	949.538	949.538
152	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	3.800	5.450	20.710.000
153	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 4mm	Metros	3.800	1.536	5.836.800
154	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	980	6.737	6.602.260
155	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo multifilar de 6mm	Metros	980	1.866	1.828.680
156	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	150	83.447	12.517.050
157	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 1x95mm	Metros	150	25.088	3.763.200
158	72102201-012	Provisión de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	150	154.720	23.208.000
159	72102201-012	Montaje de conductor eléctrico tipo NYY 4x35mm+T	Metros	150	86.493	12.973.950
160	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.871.699	2.871.699
161	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°2 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	885.350	885.350
162	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	3.159.535	3.159.535
163	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°3 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	1.357.025	1.357.025
164	72102201-012	Provisión de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	2.220.240	2.220.240

JUNTA DEPARTAMENTAL
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754 Fecha 24 JUL 2024
Secretario General
Folio 12/15

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

#ASUNCIÓN EN ORDEN

165	72102201-012	Montaje de tablero seccional N°4 metálico de embutir con sistema de barras FNT	Unidad	1	852.208	852.208
166	72102201-012	Provisión de tablero de aires del nivel general	Unidad Medida Global	1	3.827.473	3.827.473
167	72102201-012	Montaje de tablero de aires del nivel general	Unidad Medida Global	1	1.502.490	1.502.490
168	72102201-012	Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	Unidad Medida Global	1	3.464.339	3.464.339
169	72102201-012	Mantenimiento y reparación de tablero eléctrico	Unidad Medida Global	1	2.421.210	2.421.210
170	72102201-012	Provisión de sistema de puesta a tierra general	Unidad Medida Global	1	3.447.113	3.447.113
171	72102201-012	Provisión de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad Medida Global	1	2.057.549	2.057.549
172	72102201-012	Montaje de protecciones magneto térmicas de los tableros en general	Unidad Medida Global	1	560.637	560.637
173	72102201-012	Mano de Obra de Puesta en marcha funcional	Unidad Medida Global	1	2.790.446	2.790.446
					TOTAL	**744.280.513**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: ***Gs. 744.280.513 (Guaraníes setecientos cuarenta y cuatro millones doscientos ochenta mil quinientos trece).***----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Plazo: 40 (cuarenta) días contados a partir del día siguiente de la recepción de la orden de inicio.

LUGAR: Ctan Villamayor c/ Mcal López - Edif. Comuneros 2do Piso - Junta Municipal de Asunción.--

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Servicios Administrativos de la Junta Municipal de Asunción----------

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.----------

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754. Fecha 24 JUL 2024
Secretario General
Folio 13/15

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

10. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

El porcentaje, número y fechas de anticipos y amortizaciones son los determinados en la Condiciones Contractuales.----------

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El porcentaje, número y fechas de anticipos y amortizaciones son los determinados en la Condiciones Contractuales.----------

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme en el pliego de bases y condiciones. 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 Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. ----------

13. DESCRIPCION DE LAS OBRAS.

"REESTRUCTURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE LA JUNTA MUNICIPAL"- ID N° 425.831.

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, 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 a parte del mismo que sea afectado 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. ----------

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Secretario General
Folio 14/15
Recibido 4354 24 JUL 2024

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales. ----------

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias en la jurisdicción de los Tribunales de la Capital.----------

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

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 07 del mes de agosto del año 2.024.

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
El Proveedor

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

OSCAR RODRIGUEZ QUIÑONEZ
Intendente Municipal

MARÍA CRISTINA SIGNORINO
Secretaría General

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4754. Fecha 24 JUL 2024
Secretario General
Folio 15/15