MACRON SRL

Señores
Tribunal Superior de Justicia Electoral – TSJE
Presente:

REF: L.C.O. N° 3/2023 – "Contratación de Servicios de adecuación y mantenimiento de instalaciones y redes eléctricas de la sede central" – ID 431339

Me dirijo a Uds, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de presentar el informe técnico de los trabajos realizados en el Bloque B según orden de trabajo y/o servicio N° 341A, en detalle cuanto sigue:

Inicio de los trabajos: 16 de octubre de 2023

Fin de los trabajos: 27 de octubre de 2023

Rubros ejecutados:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
3	Provisión de Caja metálica de 800x600 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25mm	Unidad	1
4	Mano de obra de Instalación de Caja metálica de 800x600 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25mm	Unidad	1
7	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 100x50 mm x 3 metros	Unidad	2
8	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 100x50 mm x 3 metros	Unidad	2
9	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 150x50 mm x 3 metros	Unidad	1
10	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 150x50 mm x 3 metros	Unidad	1
11	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 200x50 mm x 3 metros	Unidad	1
12	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 200x50 mm x 3 metros	Unidad	1

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
13	Provisión de Tapa para bandeja de 100x50 mm	Unidad	2
14	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 100x50 mm	Unidad	2
15	Provisión de Tapa para bandeja de 150x50 mm	Unidad	1
16	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 150x50 mm	Unidad	1
17	Provisión de Tapa para bandeja de 200x50 mm	Unidad	1
18	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 200x50 mm	Unidad	1
19	Provisión de Caño conduit 3/4" gris	Unidad	12
20	Mano de obra de Instalación de Caño conduit 3/4" gris	Unidad	12
21	Provisión de Caño conduit 1" gris	Unidad	5
22	Mano de obra de Instalación de Caño conduit 1" gris	Unidad	5
23	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 16 A. 6 KA	Unidad	2
24	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 16 A. 6 KA	Unidad	2
25	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 20 A. 6 KA	Unidad	3
26	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 20 A. 6 KA	Unidad	3
27	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 25 A. 6 KA	Unidad	2
28	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 25 A. 6 KA	Unidad	2
29	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 32 A. 6 KA	Unidad	1
30	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 32 A. 6 KA	Unidad	1
33	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 63 A. 6 KA	Unidad	1
34	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 63 A. 6 KA	Unidad	1
35	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 20 A. 6 KA	Unidad	1
36	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 20 A. 6 KA	Unidad	1

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
37	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
38	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
39	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 32 A. 6 KA	Unidad	4
40	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 32 A. 6 KA	Unidad	4
41	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
42	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
45	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 80 A. 10 KA	Unidad	1
46	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 80 A. 10 KA	Unidad	1
49	Provisión de Llave termomagnética industrial de 3 x 125 A.	Unidad	1
50	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética industrial de 3 x 125 A.	Unidad	1
55	Provisión de Terminal ojal de cobre de 4 mm²	Unidad	15
56	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 4 mm²	Unidad	15
57	Provisión de Terminal ojal de cobre de 6 mm²	Unidad	25
58	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 6 mm²	Unidad	25
59	Provisión de Terminal ojal de cobre de 10mm²	Unidad	20
60	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 10mm²	Unidad	20
61	Provisión de Terminal ojal de cobre de 16 mm²	Unidad	10
62	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 16 mm²	Unidad	10
63	Provisión de Terminal ojal de cobre de 25 mm²	Unidad	10
64	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 25 mm²	Unidad	10

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
65	Provisión de Terminal ojal de cobre de 35 mm²	Unidad	5
66	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 35 mm²	Unidad	5
67	Provisión de Terminal ojal de cobre de 50 mm².	Unidad	4
68	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 50 mm².	Unidad	4
69	Provisión de Terminal tubular de 4 mm²	Unidad	21
70	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 4 mm²	Unidad	21
71	Provisión de Terminal tubular de 6 mm²	Unidad	20
72	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 6 mm²	Unidad	20
73	Provisión de Terminal tubular de 10 mm²	Unidad	15
74	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 10 mm²	Unidad	15
75	Provisión de Terminal tubular de 16 mm²	Unidad	11
76	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 16 mm²	Unidad	11
77	Provisión de Terminal tubular de 25 mm²	Unidad	7
78	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 25 mm²	Unidad	7
79	Provisión de Terminal tubular de 35 mm²	Unidad	5
80	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 35 mm²	Unidad	5
81	Provisión de Riel Din para interruptor termomagnético	Metros	3
82	Mano de obra de Instalación de Riel Din para interruptor termomagnético	Unidad	3
83	Provisión de Barras de cobre de 12x2 mm	Metros	2
84	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre de 12x2 mm	Unidad	2
85	Provisión de Barras de cobre 12x4 mm	Metros	2
86	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 12x4 mm	Unidad	2

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
95	Provisión de Aisladores para barras	Unidad	10
96	Mano de obra de Instalación de Aisladores para barras	Unidad	10
97	Provisión de Cable de cobre multifilar de 2 mm²	Metros	150
98	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 2 mm²	Unidad	150
99	Provisión de Cable de cobre multifilar de 4 mm²	Metros	360
100	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 4 mm²	Unidad	360
101	Provisión de Cable de cobre multifilar de 6 mm²	Metros	360
102	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 6 mm²	Unidad	360
103	Provisión de Cable de cobre multifilar de 10 mm²	Metros	170
104	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 10 mm²	Unidad	170
105	Provisión de Cable de cobre multifilar de 16 mm²	Metros	50
106	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 16 mm²	Unidad	50
107	Provisión de Cable de cobre multifilar de 25 mm²	Metros	45
108	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 25 mm²	Unidad	45
109	Provisión de Cable de cobre multifilar de 35 mm²	Metros	60
110	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 35 mm²	Unidad	60
111	Provisión de Cable tipo taller de 2 x 2 mm²	Metros	200
112	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 2 x 2 mm²	Unidad	200
113	Provisión de Cable tipo taller de 2 x 4 mm²	Metros	80
114	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 2 x 4 mm²	Unidad	80
115	Provisión de Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	Metros	100
116	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	Unidad	100

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
117	Provisión de Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	Metros	80
118	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	Unidad	80
119	Provisión de Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	Metros	10
120	Mano de obra de Instalación de Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	Unidad	10
121	Provisión de Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	Metros	20
122	Mano de obra de Instalación de Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	Unidad	20

Todos los trabajos fueron realizados conforme a lo establecido en el pliego de bases y condiciones.

Sin otro particular, les saludos muy atentamente.

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Lic. Luis Felipe Sousa Mujica
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

Señores
Tribunal Superior de Justicia Electoral – TSJE
Presente:

REF: L.C.O. N° 3/2023 – "Contratación de Servicios de adecuación y mantenimiento de instalaciones y redes eléctricas de la sede central" – ID 431339

Me dirijo a Uds, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de presentar el informe técnico de los trabajos realizados en el Bloque A según orden de trabajo y/o servicio N° 341A, en detalle cuanto sigue:

Inicio de los trabajos: 16 de octubre de 2023

Fin de los trabajos: 27 de octubre de 2023

Rubros ejecutados:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
1	Material para la elaboración de planos eléctricos y diagramas unifilares	Unidad	1
2	Mano de Obra para la elaboración de planos eléctricos y diagramas unifilares	Unidad	1
3	Provisión de Caja metálica de 800x600 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25mm	Unidad	1
4	Mano de obra de Instalación de Caja metálica de 800x600 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25mm	Unidad	1
5	Provisión de Caja metálica de 1000x1000 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25mm	Unidad	1
6	Mano de obra de Instalación de Caja metálica de 1000x1000 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25mm	Unidad	1
7	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 100x50 mm x 3 metros	Unidad	1
8	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 100x50 mm x 3 metros	Unidad	1

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
9	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 150x50 mm x 3 metros	Unidad	2
10	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 150x50 mm x 3 metros	Unidad	2
11	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 200x50 mm x 3 metros	Unidad	2
12	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 200x50 mm x 3 metros	Unidad	2
13	Provisión de Tapa para bandeja de 100x50 mm	Unidad	1
14	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 100x50 mm	Unidad	1
15	Provisión de Tapa para bandeja de 150x50 mm	Unidad	2
16	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 150x50 mm	Unidad	2
17	Provisión de Tapa para bandeja de 200x50 mm	Unidad	2
18	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 200x50 mm	Unidad	2
19	Provisión de Caño conduit 3/4" gris	Unidad	10
20	Mano de obra de Instalación de Caño conduit 3/4" gris	Unidad	10
21	Provisión de Caño conduit 1" gris	Unidad	10
22	Mano de obra de Instalación de Caño conduit 1" gris	Unidad	10
23	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 16 A. 6 KA	Unidad	1
24	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 16 A. 6 KA	Unidad	1
25	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 20 A. 6 KA	Unidad	2
26	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 20 A. 6 KA	Unidad	2
27	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
28	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
29	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 32 A. 6 KA	Unidad	2
30	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 32 A. 6 KA	Unidad	2

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
31	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
32	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
35	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 20 A. 6 KA	Unidad	1
36	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 20 A. 6 KA	Unidad	1
37	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
38	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
39	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 32 A. 6 KA	Unidad	2
40	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 32 A. 6 KA	Unidad	2
41	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
42	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
45	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 80 A. 10 KA	Unidad	1
46	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 80 A. 10 KA	Unidad	1
55	Provisión de Terminal ojal de cobre de 4 mm^2	Unidad	15
56	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 4 mm^2	Unidad	15
57	Provisión de Terminal ojal de cobre de 6 mm^2	Unidad	20
58	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 6 mm^2	Unidad	20
59	Provisión de Terminal ojal de cobre de 10mm^2	Unidad	20
60	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 10mm^2	Unidad	20
61	Provisión de Terminal ojal de cobre de 16 mm^2	Unidad	10
62	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 16 mm^2	Unidad	10
63	Provisión de Terminal ojal de cobre de 25 mm^2	Unidad	10
64	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 25 mm^2	Unidad	10

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
65	Provisión de Terminal ojal de cobre de 35 mm²	Unidad	5
66	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 35 mm²	Unidad	5
67	Provisión de Terminal ojal de cobre de 50 mm².	Unidad	2
68	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 50 mm².	Unidad	2
69	Provisión de Terminal tubular de 4 mm²	Unidad	15
70	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 4 mm²	Unidad	15
71	Provisión de Terminal tubular de 6 mm²	Unidad	20
72	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 6 mm²	Unidad	20
73	Provisión de Terminal tubular de 10 mm²	Unidad	10
74	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 10 mm²	Unidad	10
75	Provisión de Terminal tubular de 16 mm²	Unidad	8
76	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 16 mm²	Unidad	8
77	Provisión de Terminal tubular de 25 mm²	Unidad	10
78	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 25 mm²	Unidad	10
79	Provisión de Terminal tubular de 35 mm²	Unidad	5
80	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 35 mm²	Unidad	5
81	Provisión de Riel Din para interruptor termomagnético	Metros	2
82	Mano de obra de Instalación de Riel Din para interruptor termomagnético	Unidad	2
83	Provisión de Barras de cobre de 12x2 mm	Metros	1
84	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre de 12x2 mm	Unidad	1
85	Provisión de Barras de cobre 12x4 mm	Metros	1
86	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 12x4 mm	Unidad	1

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
87	Provisión de Barras de cobre 15x3 mm	Metros	1
88	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 15x3 mm	Unidad	1
89	Provisión de Barras de cobre 25x3 mm	Metros	1
90	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 25x3 mm	Unidad	1
91	Provisión de Barras de cobre 30x3 mm	Metros	1
92	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 30x3 mm	Unidad	1
93	Provisión de Barras de cobre 40x3 mm	Metros	1
94	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 40x3 mm	Unidad	1
95	Provisión de Aisladores para barras	Unidad	10
96	Mano de obra de Instalación de Aisladores para barras	Unidad	10
97	Provisión de Cable de cobre multifilar de 2 mm^2	Metros	150
98	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 2 mm^2	Unidad	150
99	Provisión de Cable de cobre multifilar de 4 mm^2	Metros	200
100	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 4 mm^2	Unidad	200
101	Provisión de Cable de cobre multifilar de 6 mm^2	Metros	200
102	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 6 mm^2	Unidad	200
103	Provisión de Cable de cobre multifilar de 10 mm^2	Metros	200
104	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 10 mm^2	Unidad	200
105	Provisión de Cable de cobre multifilar de 16 mm^2	Metros	50
106	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 16 mm^2	Unidad	50
107	Provisión de Cable de cobre multifilar de 25 mm^2	Metros	40
108	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 25 mm^2	Unidad	40
109	Provisión de Cable de cobre multifilar de 35 mm^2	Metros	40
110	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 35 mm^2	Unidad	40

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
111	Provisión de Cable tipo taller de 2 x 2 mm²	Metros	120
112	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 2 x 2 mm²	Unidad	120
113	Provisión de Cable tipo taller de 2 x 4 mm²	Metros	80
114	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 2 x 4 mm²	Unidad	80
115	Provisión de Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	Metros	80
116	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	Unidad	80
117	Provisión de Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	Metros	80
118	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	Unidad	80
119	Provisión de Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	Metros	10
120	Mano de obra de Instalación de Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	Unidad	10
121	Provisión de Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	Metros	10
122	Mano de obra de Instalación de Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	Unidad	10

Todos los trabajos fueron realizados conforme a lo establecido en el pliego de bases y condiciones.

Sin otro particular, les saludos muy atentamente.

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Lic. Luis Felipe Sousa Mujica
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución
de Energía Eléctrica

MACRON SRL

Señores
Tribunal Superior de Justicia Electoral – TSJE
Presente:

REF: L.C.O. N° 3/2023 – "Contratación de Servicios de adecuación y mantenimiento de instalaciones y redes eléctricas de la sede central" – ID 431339

Me dirijo a Uds, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de presentar el informe técnico de los trabajos realizados en el Bloque C según orden de trabajo y/o servicio N° 341A, en detalle cuanto sigue:

Inicio de los trabajos: 16 de octubre de 2023

Fin de los trabajos: 27 de octubre de 2023

Rubros ejecutados:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
1	Material para la elaboración de planos eléctricos y diagramas unifilares	Unidad	1
2	Mano de Obra para la elaboración de planos eléctricos y diagramas unifilares	Unidad	1
7	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 100x50 mm x 3 metros	Unidad	1
8	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 100x50 mm x 3 metros	Unidad	1
9	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 150x50 mm x 3 metros	Unidad	2
10	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 150x50 mm x 3 metros	Unidad	2
11	Provisión de Bandejas metálicas ranuradas 200x50 mm x 3 metros	Unidad	2
12	Mano de obra de Instalación de Bandejas metálicas ranuradas 200x50 mm x 3 metros	Unidad	2

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
13	Provisión de Tapa para bandeja de 100x50 mm	Unidad	1
14	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 100x50 mm	Unidad	1
15	Provisión de Tapa para bandeja de 150x50 mm	Unidad	2
16	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 150x50 mm	Unidad	2
17	Provisión de Tapa para bandeja de 200x50 mm	Unidad	2
18	Mano de obra de Instalación de Tapa para bandeja de 200x50 mm	Unidad	2
19	Provisión de Caño conduit 3/4" gris	Unidad	8
20	Mano de obra de Instalación de Caño conduit 3/4" gris	Unidad	8
21	Provisión de Caño conduit 1" gris	Unidad	10
22	Mano de obra de Instalación de Caño conduit 1" gris	Unidad	10
23	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 16 A. 6 KA	Unidad	2
24	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 16 A. 6 KA	Unidad	2
25	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 20 A. 6 KA	Unidad	3
26	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 20 A. 6 KA	Unidad	3
27	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 25 A. 6 KA	Unidad	2
28	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 25 A. 6 KA	Unidad	2
29	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 32 A. 6 KA	Unidad	2
30	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 32 A. 6 KA	Unidad	2
31	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
32	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
33	Provisión de Llave termomagnética de 1 x 63 A. 6 KA	Unidad	1
34	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 1 x 63 A. 6 KA	Unidad	1

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
35	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 20 A. 6 KA	Unidad	2
36	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 20 A. 6 KA	Unidad	2
37	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
38	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 25 A. 6 KA	Unidad	1
39	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 32 A. 6 KA	Unidad	4
40	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 32 A. 6 KA	Unidad	4
41	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
42	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 50 A. 6 KA	Unidad	1
43	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 63 A. 6 KA	Unidad	1
44	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 63 A. 6 KA	Unidad	1
47	Provisión de Llave termomagnética de 3 x 100 A. 10 KA	Unidad	1
48	Mano de obra de Instalación de Llave termomagnética de 3 x 100 A. 10 KA	Unidad	1
55	Provisión de Terminal ojal de cobre de 4 mm²	Unidad	20
56	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 4 mm²	Unidad	20
57	Provisión de Terminal ojal de cobre de 6 mm²	Unidad	30
58	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 6 mm²	Unidad	30
59	Provisión de Terminal ojal de cobre de 10mm²	Unidad	20
60	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 10mm²	Unidad	20
61	Provisión de Terminal ojal de cobre de 16 mm²	Unidad	10
62	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 16 mm²	Unidad	10

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución
de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
63	Provisión de Terminal ojal de cobre de 25 mm²	Unidad	15
64	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 25 mm²	Unidad	15
65	Provisión de Terminal ojal de cobre de 35 mm²	Unidad	5
66	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 35 mm²	Unidad	5
67	Provisión de Terminal ojal de cobre de 50 mm².	Unidad	4
68	Mano de obra de Instalación de Terminal ojal de cobre de 50 mm².	Unidad	4
69	Provisión de Terminal tubular de 4 mm²	Unidad	24
70	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 4 mm²	Unidad	24
71	Provisión de Terminal tubular de 6 mm²	Unidad	35
72	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 6 mm²	Unidad	35
73	Provisión de Terminal tubular de 10 mm²	Unidad	15
74	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 10 mm²	Unidad	15
75	Provisión de Terminal tubular de 16 mm²	Unidad	11
76	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 16 mm²	Unidad	11
77	Provisión de Terminal tubular de 25 mm²	Unidad	8
78	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 25 mm²	Unidad	8
79	Provisión de Terminal tubular de 35 mm²	Unidad	5
80	Mano de obra de Instalación de Terminal tubular de 35 mm²	Unidad	5
81	Provisión de Riel Din para interruptor termomagnético	Metros	3
82	Mano de obra de Instalación de Riel Din para interruptor termomagnético	Unidad	3
83	Provisión de Barras de cobre de 12x2 mm	Metros	1
84	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre de 12x2 mm	Unidad	1

Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
85	Provisión de Barras de cobre 12x4 mm	Metros	2
86	Mano de obra de Instalación de Barras de cobre 12x4 mm	Unidad	2
95	Provisión de Aisladores para barras	Unidad	15
96	Mano de obra de Instalación de Aisladores para barras	Unidad	15
97	Provisión de Cable de cobre multifilar de 2 mm^2	Metros	180
98	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 2 mm^2	Unidad	180
99	Provisión de Cable de cobre multifilar de 4 mm^2	Metros	320
100	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 4 mm^2	Unidad	320
101	Provisión de Cable de cobre multifilar de 6 mm^2	Metros	290
102	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 6 mm^2	Unidad	290
103	Provisión de Cable de cobre multifilar de 10 mm^2	Metros	230
104	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 10 mm^2	Unidad	230
105	Provisión de Cable de cobre multifilar de 16 mm^2	Metros	75
106	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 16 mm^2	Unidad	75
107	Provisión de Cable de cobre multifilar de 25 mm^2	Metros	40
108	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 25 mm^2	Unidad	40
109	Provisión de Cable de cobre multifilar de 35 mm^2	Metros	40
110	Mano de obra de Instalación de Cable de cobre multifilar de 35 mm^2	Unidad	40
111	Provisión de Cable tipo taller de 2 x 2 mm^2	Metros	180
112	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 2 x 2 mm^2	Unidad	180
113	Provisión de Cable tipo taller de 2 x 4 mm^2	Metros	110
114	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 2 x 4 mm^2	Unidad	110

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

MACRON SRL

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID DE MED	CANT. EJECUTADA
115	Provisión de Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	Metros	70
116	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	Unidad	70
117	Provisión de Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	Metros	120
118	Mano de obra de Instalación de Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	Unidad	120
119	Provisión de Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	Metros	15
120	Mano de obra de Instalación de Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	Unidad	15
121	Provisión de Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	Metros	10
122	Mano de obra de Instalación de Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	Unidad	10

Todos los trabajos fueron realizados conforme a lo establecido en el pliego de bases y condiciones.

Sin otro particular, les saludos muy atentamente.

Lic. Luis Felipe Sousa
MACRON SRL

Lic. Luis Felipe Sousa Mujica
MACRON SRL

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución
de Energía Eléctrica