LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 14/2019 para la "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020", ID N° 367578.

Asunción, 03 de setiembre de 2019

ADENDA N° 3/2019
AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

El Director de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Justicia Electoral se dirige a Uds. en ocasión de comunicar cuanto sigue:

Conforme al análisis del Pliego de Bases y Condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 14/2019 para la "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020" ID N° 367578**, y de acuerdo a las disposiciones de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y del Decreto Reglamentario N° 21909/03, pone a conocimiento de los potenciales oferentes y de los interesados en general, las modificaciones introducidas en el Pliego de Bases y Condiciones que pasan a formar parte del mismo.

Se deberá tener en cuenta en los cambios realizados dentro de la Sección III. Suministros Requeridos.

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
1	Abrazadera para jabalina	Abrazadera para jabalina de cobre de 5/8"
2	Aislador para barra	Aislador para barra de cobre, de 100A
3	Aislador para barra	Aislador para barra de cobre, de 200A
4	Aislador para barra	Aislador para barra de cobre 400A
5	Aislador para barra	Aislador para barra de cobre 600A
6	Arrancador	Arrancador de plástico transparente o blanco para fluorescente. Alimentación 4-65W
7	Artefacto Estanco con LED integrado	Artefacto estanco con LED integrado de 18 W. Temperatura 6.500 k.
8	Bornera de 6 mm para cable	Bornera de 6mm para cable, presentación en tiras.
9	Cable cordón	Cable cordón con medida de 2x1 mm, filamentos de cobre. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; ABNT NBR NM 247-5; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.).
10	Cable cordón	Cable cordón con medida de 2x2 mm, filamentos de cobre. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; ABNT NBR NM 247-5; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.).
11	Cable multifilar	Cable multifilar de 1 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
		BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
12	Cable multifilar	Cable multifilar de 2 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
13	Cable multifilar	Cable multifilar de 25 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
14	Cable multifilar	Cable multifilar de 4 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
15	Cable multifilar	Cable multifilar de 4 mm para tierra VERDE AMARILLO. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
16	Cable multifilar	Cable multifilar de 6 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)

JUSTICIA ELECTORAL ★ Unidad Operativa de Contratación ★

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
17	Cable multifilar	Cable multifilar de 6 mm para tierra VERDE AMARILLO Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
18	Cable multifilar	Cable multifilar de 10 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
19	Cable multifilar	Cable multifilar de 10 mm para tierra VERDE AMARILLO Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
20	Cable multifilar	Cable multifilar de 16 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
21	Cable multifilar	Cable multifilar de 35 mm. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Rollos de 100 m. TENSIÓN DE SERVICIO: 450 / 750 V, conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 4 o 5, aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). Deben cumplir las siguientes normas: MERCOSUR 247 -3, MERCOSUR 280, ABNT NBR NM 247-3; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC; Sobrecarga: 100ºC; Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
22	Cable NYY	Cable NYY de 4, conductor de 25mm2. Tensión de Servicio: 0,6/1,0 kV; conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ESPECIFICACIONES APLICABLES: NP 2 007 88; ABNT NBR 7287; NORMA MERCOSUR 280; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 90ºC Sobrecarga: 130ºC Cortocircuito: 250ºC (duración máx. 5 seg.)

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación *

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
23	Cable NYY	Cable NYY de 4, conductor de 35mm2. Tensión de Servicio: 0,6/1,0 kV; conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ESPECIFICACIONES APLICABLES: NP 2 007 88; ABNT NBR 7287; NORMA MERCOSUR 280; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 90ºC Sobrecarga: 130ºC Cortocircuito: 250ºC (duración máx. 5 seg.)
24	Cable Subterráneo.	Cable subterráneo, flexible, tensión 1KV como mínimo, temperatura de servicio 90° de 4x4 mm.
25	Cable telefónico	Cable telefónico para cruzado de 0,5 mm sin forro ni malla.
26	Cable telefónico blindado	Cable telefónico blindado con malla protectora para uso embutido de 4 pares.
27	Cable telefónico blindado	Cable telefónico blindado con malla protectora para uso embutido de 6 pares.
28	Cable telefónico blindado	Cable telefónico blindado para uso embutido de 10 pares.
29	Cable telefónico blindado	Cable telefónico blindado para uso subterráneo de 100 pares.
30	Cable telefónico blindado	Cable telefónico blindado con malla protectora para uso embutido de 2 pares.
31	Cable tipo taller	Cable tipo taller de 2 x 4 mm. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.).
32	Cable tipo taller	Cable tipo taller de 2 x 2 mm. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.).
33	Cable tipo taller	Cable tipo taller de 3 x 2 mm. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
34	Cable tipo taller	Cable tipo taller de 4 x 4 mm. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación *

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
35	Cable tipo taller	Cable tipo taller de 3 x 4 mm. Rollos de 100 m. Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.)
36	Cable UTP	Cable UTP categoría 5 o superior de 1,5 mm de diámetro, cubierto de PVC, en cajas conteniendo 1 (un) rollo de 305 m. Deberá contar con la norma ANSI/TIA 568. Podrá ser aceptada la norma internacional IEC 61156-5 o ISO/ICE 11801.
37	Cadena	Cadena para soporte para porta fluorescente.
38	Caja de conexión	Caja de conexión exterior plástica, medidas 200 x 155 x 80 mm
39	Caja de conexión	Caja de conexión telefónica C13
40	Caja de derivación	Caja de derivación 100 mm x 100 mm x 100 mm
41	Caja de llave	Caja de llave de plástico 10 x 10 cm con tapa.
42	Caja de llave	Caja de llave rectangular de plástico, medidas 10 x 6 cm
43	Caja para conexión	Caja para conexión de ficha de teléfono RJ 11 externa.
44	Caja para conexión	Caja para conexión de ficha de teléfono RJ 11 embutida.
45	Caja para conexión	Caja de conexión de plástico, medidas 105 x 60 mm
46	Caja rectangular	Caja Exterior Plástica para Cablecanal, 10x15cm Alta.
47	Canal de tensión	Canal de tensión para 12 tomas, rackeable.
48	Canaleta para cable	Canaleta PVC para cable 70 mm x 15 mm, en tiras de 2 metros.
49	Canaleta para cable	Canaleta PVC para cable 27 mm x 30 mm, en tiras de 2 metros.
50	Canaleta para cable	Canaleta de PVC para cable eléctrico, de 20 x 20 mm, en tiras de 2 metros
51	Canaleta para cable	Canaleta de PVC para cable eléctrico, de 10 x 20mm, autoadhesiva, en tiras de 2 metros.
52	Canaleta para cable	Canaleta de PVC para cable 30x40 mm, en tiras de 2 metros.
53	Canaleta para cable	Canaleta de PVC para cable 50x10 mm, en tiras de 2 metros.
54	Canaleta para cable	Canaleta de PVC para cable eléctrico, de 40 x 50 mm, en tiras de 2 metros.
55	Canaleta para cable	Canaleta de PVC para cable eléctrico, de 100 x 50 mm, en tiras de 2 metros. Estándar sin ningún accesorio.
56	Canaleta para cable	Canaleta PVC para cable eléctrico, de 18x21 mm, autoadhesiva, en tiras de 2 metros.
57	Caño conduit	Caño conduit gris de 3/4" (25mm) x 3 metros.
58	Caño conduit	Caño conduit gris de 1" (32mm) x 3 metros.
59	Capacitor	Capacitor de marcha de 60 mf.
60	Capacitor	Capacitor de marcha de 35 mf.
61	Capacitor	Capacitor de marcha de 40 mf.
62	Capacitor	Capacitor de marcha de 45 mf.
63	Capacitor	Capacitor de marcha de 50 mf.
64	Capacitor	Capacitor de marcha de 5 mf.
65	Capacitor	Capacitor de marcha de 2.5 mf.
66	Capacitor	Capacitor de marcha de 30 mf.
67	Capacitor	Capacitor de marcha de 1.5 mf x 440 VAC
68	Cinta aisladora	Cinta aisladora 19 mm x 20 metros. En varios colores.
69	Cinta aisladora autovulcanizante	Cinta aisladora autovulcanizante, ancho 19 mm, largo 10 metros, espesor 0,5 mm, de caucho poliisobutileno.
70	Electrodo	Electrodo de 2,5 mm de punta azul, de 60-90 Amper, alta penetración, tipo de corriente CA, CC (+)
71	Ficha Macho	De 2 patas, redondas universales, monofásico, color blanco, para 10 Amper y 220 Volts.
72	Ficha Macho (de tres)	De 3 patas, plana y una a tierra para 10 Amper, 220 Volts.
73	Ficha Rj11	Ficha para cable telefónico.
74	Ficha Rj45	Ficha Rj45 Cat 5 o superior, para conexión de redes informáticas, con base en oro de 50 micrones.

JUSTICIA ELECTORAL ★ Unidad Operativa de Contratación ★

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
75	Ficha Rj45	Ficha Rj45 Cat 6, para conexión de redes informáticas, con base en oro de 50 micrones.
76	Ficha Rj9	Ficha Rj9 para cable telefónico.
77	Foco común	Foco común de 60 W, 220 Volts, E27.
78	Foco común	Foco común de 100 W, 220 Volts, E27.
79	Foco LED	Foco tipo LED de 10 W
80	Foco LED	Foco tipo LED de 20 W
81	Foco tipo vela	Foco tipo vela E27. Led
82	Foco tipo vela	Foco tipo vela E14. Led
83	Fotocélula	Fotocélula 1000 W 200 V, 50/60 Hz.
84	Interruptor bipolar	Interruptor bipolar de palanca de embutir, de 25 Amper.
85	Jabalina de cobre	Jabalina de Cobre de 5/8" de 2,40 metros
86	Jack para Rj 45 categoría 5	Jack para Rj 45 categoría 5
87	Kit cargador + 4 pilas recargables tamaño AA	Cargador para pila recargable tamaño AA. Incluye 4 pilas recargables tamaño AA.
88	Lámpara	Lámpara E40 tubular de 400 W, de sodio, luz fría, 6500k.
89	Lámpara	Lámpara dicroica LED E27, de 220 V.
90	Lámpara	Lámpara dicroica LED E27, de 6 W, luz cálida.
91	Lámpara de bajo consumo (E40) 85W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
92	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 10 W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
93	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 15W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
94	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 20W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
95	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 32W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
96	Lámpara halógena	Lámpara halógena de 150W.
97	Lámpara Led Par 30	12 Watts, 220-240V, E27, luz blanca.
98	Llave Termomagnética industrial	Llave termomagnética trifásica industrial de 125 Amper, como mínimo de 6kA. Deben tener: operaciones mecánicas 10.000 ciclos como mínimo, operaciones eléctricas 5.000 ciclos como mínimo. Podrá ser aceptada con grado de protección IP20. Caja moldeada regulable.
99	Llave Termomagnética industrial	Llave termomagnética trifásica industrial de 160 Amper, como mínimo de 25kA. Deben tener: operaciones mecánicas 10.000 ciclos como mínimo, operaciones eléctricas 5.000 ciclos como mínimo. Podrá ser aceptada llave con IP20. Caja moldeada regulable.
100	Llave Termomagnética industrial	Llave termomagnética trifásica industrial de 200 Amper, como mínimo de 25kA. Deben tener: operaciones mecánicas 10.000 ciclos como mínimo, operaciones eléctricas 5.000 ciclos como mínimo. Podrá ser aceptada llave con IP20. Caja moldeada regulable.
101	Llave Termomagnética industrial	Llave termomagnética trifásica industrial de 250 Amper, como mínimo de 25kA. Deben tener: operaciones mecánicas 10.000 ciclos como mínimo, operaciones eléctricas 5.000 ciclos como mínimo. Podrá ser aceptada llave con IP20. Caja moldeada regulable.
102	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética monofásica de 16 Amper, de 6 KA.
103	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética monofásica de 20 Amper, de 6 KA.
104	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética monofásica de 25 Amper, de 6 KA.
105	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética monofásica de 32 Amper, de 6 KA.
106	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética monofásica de 50 Amper, de 6 KA.
107	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética monofásica de 63 Amper, de 6 KA.
108	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 63 Amper, tipo Europea. De 6 KA.
109	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 20 Amper, tipo Europea. De 6 KA.
110	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 25 Amper, tipo Europea. De 6 KA.
111	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 32 Amper, tipo Europea. De 6 KA.
112	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 50 Amper, tipo Europea. De 6 KA.

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
113	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 80 Amper, tipo Europea. De 10 KA. Operaciones mecánicas 20.000 ciclos como mínimo, operaciones eléctricas 10.000 ciclos como mínimo, y con IP20 como mínimo. La curva de disparo magnetotérmico debe ser Curva C.
114	Llave Termomagnética.	Llave termomagnética trifásica de 100 Amper, tipo Europea. De 10 KA. Operaciones mecánicas 20.000 ciclos como mínimo, operaciones eléctricas 10.000 ciclos como mínimo, y con IP20 como mínimo. La curva de disparo magnetotérmico debe ser Curva C.
115	Luz de Emergencia	Luz de Emergencia de 60 luces Led como mínimo.
116	Marco auto portante	Marco auto portante, de 3 módulos, para punto y tomas.
117	Marco auto portante	Marco auto portante, de 1 módulo, rectangular de plástico.
118	Marco auto portante	Marco auto portante, de 2 módulos, rectangular de plástico.
119	Marco para toma RJ45	Marco para toma RJ45
120	Módulo pulsador	Módulo pulsador de 16A.
121	Panel de Adosar LED de 24W	Panel de adosar LED de 24W, cuadrado en color blanco, 30 x 30 cm medida máxima y 28 x 28 cm medida mínima, luz cálida o fría. Incluye el transformador.
122	Panel de Embutir LED de 24W	Panel de embutir LED de 24Wcuadrado, 30 x 30 cm, en color blanco, luz fría. Incluye el transformador.
123	Panel de Embutir LED de 50W	Panel de Embutir LED de 50W, 60 x 60 cm, Luz Fría, color blanco. Incluye transformador y accesorios para sujeción. Voltaje: 110-240V.Lámpara: LED 6500K Luz Fría. Factor de potencia de 0,9, vida útil de 30.000 horas como mínimo.
124	Pico de punto de encendido	Pico de punto de encendido
125	Pila AA Alcalina	Pila alcalina, de tamaño AA, en blíster de 2 unidades.
126	Pila AAA alcalinas	Pila alcalina, de tamaño AAA, en blíster de 2 unidades.
127	Pila de 9v	Pila alcalina, de 9 V.
128	Pila grande alcalina	Pila alcalina tipo D, en blíster de 2 unidades de 1,5 V.
129	Pinza amperométrica digital	Pinza amperométrica digital de 1000A 1000V. Características: Pantalla LCD, Cuenta 3 1/2, Dígitos / 2000,Iluminación de Display, Corriente AC 20/200 / 1000A, Tensión DC 200m / 2/20/200 / 1000V, Tensión AC 200 / 750V, Resistencia 200 / 2K / 20K / 200K / 2M / 20 / 50M
130	Pisocanal	PISOCANAL de PVC de 48 mm x 13 mm de 2 secciones, tira de 2 metros.
131	Pisocanal	PISOCANAL de PVC de 50 mm x 15 mm, tira de 2 metros.
132	Pisocanal	PISOCANAL de PVC de 70 mm x 17 mm de 3 secciones, tira de 2 metros.
133	Pisocanal	PISOCANAL de PVC de 75 mm x 17 mm de 3 secciones, tira de 2 metros.
134	Plafón 2x60W	Plafón dos luces de metal con pantalla de vidrio, 2x60W , E27
135	Porta lámpara.	Porta lámpara de plástico E27.
136	Porta tubo fluorescente	Artefacto de metal, de adosar acanalado, 1x40W.
137	Porta tubo fluorescente	Artefacto de metal, de adosar acanalado, 2x40W.
138	Porta tubo fluorescente	Artefacto de metal, de adosar acanalado, 3x40W.
139	Prolongador eléctrico.	Prolongador eléctrico, con tomas múltiples de 5 m de cable cordón 2x2 con ficha.
140	Reactancia de 20 W	Reactancia de 20 W, 220 Volts, mecánicas, factor de potencia 0,50 como mínimo y frecuencia de salida 50HZ como mínimo. Utilizadas para equipos fluorescentes convencionales de vapor de mercurio.
141	Reactancia de 40 W	Reactancia de 40 W, 220 Volts, mecánicas, factor de potencia 0,50 como mínimo y frecuencia de salida 50HZ como mínimo. Utilizadas para equipos fluorescentes convencionales de vapor de mercurio.
142	Riel DIN	Riel de 35mm para Termomagnéticas DIN, Ranurado, tira de 1 metro
143	Spot de embutir	Spot de embutir cardánico doble, led, 3000K, Luz Cálida
144	Tablero exterior	Caja metálica de 800 x 600 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25 mm
145	Tablero exterior	Caja metálica de 1.000 x 1.000 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25 mm
146	Tablero exterior	Caja metálica de 600 x 600 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25 mm
147	Tablero exterior	Caja metálica de 700 x 700 mm, con chapa de espesor mínimo de 1,25 mm
148	Tapa ciega rectangular	Tapa ciega rectangular de plástico para caja de llave. Dimensiones 11 x 6,8 cm
149	Tapa para bandeja	Tapa para bandeja metálica de 100 x 50mm

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
150	Tapa para bandeja	Tapa para bandeja metálica de 150 x 50mm
151	Tapa para bandeja	Tapa para bandeja metálica de 200 x 50mm
152	Tapa para Jack RJ45	Tapa para Jack RJ 45 simple.
153	Tapa para Jack RJ45	Tapa para Jack RJ 45 doble.
154	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 4 mm.
155	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 6 mm.
156	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 10 mm.
157	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 16 mm.
158	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 35 mm.
159	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 50 mm.
160	Terminal ojal de cobre	Terminal ojal de cobre de 25 mm.
161	Terminal tubular	Terminal tubular de 4 mm
162	Terminal tubular	Terminal tubular de 6 mm
163	Terminal tubular	Terminal tubular de 10 mm
164	Terminal tubular	Terminal tubular de 16 mm
165	Terminal tubular	Terminal tubular de 25 mm
166	Terminal tubular	Terminal tubular de 35 mm
167	Toma corriente	Toma corriente externa industrial de 3x32 A + neutro + tierra
168	Toma corriente	Toma corriente c/ tierra, material plástico, para tres patitas.
169	Toma corriente	Toma corriente euroamericano de 10 A.
170	Toma schuko	Módulo toma shuko de embutir, 2 puntos más tierra de 16A 250 V, contactos de tierra laterales y central
171	Tubo fluorescente Led 18 W	Tubo fluorescente LED de 18W 6500k. Flujo luminoso 1650 lm o superior, voltaje de entrada 85-265V como mínimo. Vida útil de 25.000 horas como mínimo.
172	Tubo fluorescente lineal de 20 W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
173	Tubo fluorescente lineal de 40 W	Especificaciones Técnicas estándar conforme a la plantilla del Sistema de información de Contrataciones Públicas (SICP), en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP Nº 1991/2017.
174	Zócalo	Zócalo aéreo para fluorescente, flexible, termoplástico autoextinguible con contactos de bronce.
175	Zócalo para fluorescente	Zócalo para tubo fluorescente en Kit - Juego (un par).

La presente Adenda formará parte del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia.

Atentamente.

C.P. Angelo Calderini
Director
Unidad Operativa de Contratación

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación *