



*Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones*

DICTAMEN UOC N° 34/2025

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DEL PRECIO REFERENCIAL DEL ÍTEM 7 DEL LOTE 1, PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 07/2025 "ARTÍCULOS ELÉCTRICOS, BATERÍAS E INSUMOS VARIOS" - ID 461320.

Fecha: 25/04/2025

I. MARCO LEGAL

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N° 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de los precios de referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en la que el Estado sea Socio Mayoritario y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periódicas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

II. CONSIDERANDO

La discrepancia detectada en el LOTE N° 1 - Útiles y Materiales Eléctricos, Ítem 7 Cable UTP CAT 6 para redes, se ha solicitado la modificación del presupuesto remitido inicialmente teniendo en cuenta la cotización por fue Rollo y no por metro, como se requiere en las especificaciones técnicas.

La Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22", así como el Decreto Reglamentario N° 9823/23 que en su Artículo N° 36 y 38, por la que se establece la metodología para la estimación de costos y la comunicación y publicación de los precios de referencia.

III. ANÁLISIS DE LA CUESTIÓN

El artículo 4º de la Ley Nº 7021/22 en su inciso c) “De Suministro y de Contrataciones Públicas”, que establece los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos

Por otra parte, el artículo 42º de la Ley Nº 7021/22 “De Suministro y de Contrataciones Públicas” dispone que las Instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, para la estimación de costos de los procedimientos de contratación, las Instituciones Públicas contemplarán toda suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el período de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que se deba erogar como consecuencia de la contratación.

Con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales conforme a la solicitud de las Unidades Solicitantes, áreas responsables de la contratación requerida y que han presentado las especificaciones técnicas, y a fin de cumplir con la misión institucional, la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales fue optar por los precios obtenidos según los presupuestos remitidos para el LOTE Nº 1 - Útiles y Materiales Eléctricos, Ítem 7 Cable UTP CAT 6 para redes, por las firmas FERRETOTTAL, ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.; y los antecedentes de procesos anteriores publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) CONTRATOS de los ID 441.288, que se detallan en la planilla de estimación de costos. Todo esto, en observancia a la Resolución DNCP Nº 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY Nº 7021/22”

Conforme a lo mencionado precedentemente, para la fijación del precio de referencia, atendiendo a los Precios de Economía y Eficacia, y al criterio de Razonabilidad, se ha optado por utilizar la metodología precio promedio, los documentos que respaldan dicha metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia y la Planilla se adjuntan al presente Dictamen y forma parte del mismo.

IV. CONCLUSIÓN

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al artículo Nº 2 de la Resolución DNCP Nº 454/24, ésta UOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

LOTE Nº 1 - Útiles y Materiales Eléctricos

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario (iva inc.)	Presupuesto Ferretería Ferretottal	Electricidad Yacyreta SA	Contratos ID 441288 Año 2024	PROMEDIO
7	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoría 6, cotizar por metro	8.692	18.500	5.250	2.326	8.692

IGNACIA BRIEZ DE MORENO
Firmado digitalmente por
IGNACIA BRIEZ DE MORENO
Fecha: 2025.04.25 15:06:35
+03'00'

Comisario MGAP.
Jefa Interina Departamento U.O.C



Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

Atencion: POLICIA NACIONAL

LOTE N° 1 - Utiles y Materiales Electricos

Item	Descripcion		Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio
1	Ducha electrica	Ducha eléctrica de 220v, accesorios, selector frío/tibio/caliente	Unidad	Unidad	1	95.000
2	Zocalo para fluoescente circular	Zócalo para fluoescente estándar Presentacion par con tornillos	Unidad	Unidad	1	6.500
3	Caja de herramientas	Caja de Herramientas de 22"	Unidad	Unidad	1	165.000
4	Pila plana CR2032	Pila CR2032	Unidad	Unidad	1	10.000
5	Pila plana 3 Voltios	Pila micro lithiun de 3 Voltios, blister por 2 unidades	Unidad	Unidad	1	25.000
6	Cable UTP CAT 5 para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	14.500
7	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	18.500
8	Cable pre-ensamblado 2x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 2x25, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	14.500
9	Cable pre-ensamblado 4x50	Cable pre-ensamblado de 4x50mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	34.500
10	Cable pre- ensamblado 2x10	Cable pre- ensamblado 2x10, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	6.500
11	Cable pre- ensamblado 4x16	Cable pre- ensamblado 4x16, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	18.500
12	Cable pre- ensamblado 4x25	Cable pre- ensamblado 4x25, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	43.500
13	Cable plástiplo 2x1	Cable plástiplo de 2x1mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	4.500
14	Cable plástiplo 2x4	Cable plástiplo de 2x4 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	13.500
15	Cable plástiplo 2x2	Cable plástiplo de 2x2mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	9.200
16	Cable plástiplo 2x6	Cable plástiplo de 2x6 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	18.500
17	Cable plástiplo 4x2	Cable plástiplo tipo taller de 4x2 mm, cotizar en metro	Metros	ROLLO	1	23.500
18	Cable plástiplo 4x4	Cable plástiplo tipo taller de 4x4 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	33.500
19	Cable plástiplo 6x4	Cable plástiplo tipo taller de 6x4 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	42.000
20	Cable de cobre 1mm	Cable de cobre de 1 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	1.900
21	Cable de cobre 2mm	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.400
22	Cable de cobre 4 mm	Cable de cobre de 4 mm., cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	6.300
23	Cable de cobre 6mm	Cable de cobre de 6 mm., cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	9.800
24	Cable de cobre 10mm	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	14.500
25	Cable de cobre 25mm	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	43.500
26	Cinta pasa cable	Pasacables acerado de 30mm de 20 mt	Unidad	Unidad	1	45.000
27	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica	Unidad	Unidad	1	28.000

FERRETOTAL
RUC 3543901-7
Ruth González
C.I. 5.541.432



Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

28	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam	Unidad	Unidad	1	14.500
29	Ducha de Plastico	Ducha de Plastico	Unidad	Unidad	1	125.000
30	Grifo	Grifo con calentador de agua. Pico Alto y Móvil con Aereador Movable Chorro suave y uniforme. Posibilita mayor área de desempeño. Grifo de 1/4 de vuelta con pastilla de cerámica. Seguridad y facilidad en el manejo. 3 Temperaturas: Caliente, tibia y fría.	Unidad	Unidad	1	320.000
31	Pasadores	Pasa candado de metal tamaño mediano	Unidad	Unidad	1	45.000
32	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API)	Unidad	Unidad	1	25.000
33	Ignitor	Ignitor para alumbrado público	Unidad	Unidad	1	315.000
34	Sombrero para alumbrado público	Sombrero para alumbrado público Zócalo	Unidad	Unidad	1	28.500
35	Refractor para alumbrado publico	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz	Unidad	Unidad	1	595.800
36	Grampas de cable metalico	Grampas de cable metalico Nº 8 en cajitas de 100 unid.	Unidad	CAJA	1	12.500
37	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.	Unidad	Unidad	1	12.000
38	Fotocelula	Fotocelula con base	Unidad	Unidad	1	53.200
39	Lampara fotocelula	Lámpara fotocélula para 1000 W	Unidad	Unidad	1	31.000
40	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 25 MF	Unidad	Unidad	1	8.500
41	Zocalo universal	Zocalo universal para fluorescente Tamaño Estandar en par con tornillos	Unidad	Unidad	1	6.500
42	Foco reflector o tipo spots 30w	reflector o tipo spots 30W	Unidad	Unidad	1	68.500
43	Foco reflector o tipo spots 400w	Foco reflector de 400W	Unidad	Unidad	1	950.000
44	Foco comun 100w	Foco común de 100 w	Unidad	Unidad	1	48.500
45	Foco esmerilado 100w	esmerilado de 100W	Unidad	Unidad	1	210.000
46	Foco de luz mixta	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Unidad	Unidad	1	55.000
47	Lampara halogena	Lampara halogena 24 V 150 W GZ6,35	Unidad	Unidad	1	32.000
48	Lampara tubo LED	Tubos fluorescentes tipo LED 40 W	Unidad	Unidad	1	15.000
49	Foco LED	Panel Led cuadrado de 24 w color blanco	Unidad	Unidad	1	57.750
50	Foco LED 105W	Foco LED (Espiral) 105W	Unidad	Unidad	1	145.000
51	Foco LED 20 W	Foco LED (Espiral) 20W	Unidad	Unidad	1	20.000
52	Foco LED 32W	Foco LED (Espiral) 32W	Unidad	Unidad	1	35.000

FERRETOTAL
RUC 3543901-7
Ruth González
C.I. 5.541.432



Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

53	Foco LED 36W	Foco LED 36W - 4 pines	Unidad	Unidad	1	84.000
54	Foco LED 45W	Foco LED (Espiral) 45W	Unidad	Unidad	1	45.000
55	Foco LED 65W	Foco LED (Espiral) 65W	Unidad	Unidad	1	85.000
56	Foco LED 85W	Foco LED 85W - 2 pines	Unidad	Unidad	1	125.000
57	Foco LED 85W	Foco LED 85W - 2 pines	Unidad	Unidad	1	125.000
58	Foco LED E40 85W	Foco LED (E40) 85W	Unidad	Unidad	1	110.000
59	Foco LED panel cuadrado 24W	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco, embutido	Unidad	Unidad	1	62.000
60	Foco LED panel cuadrado 20x20	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Unidad	Unidad	1	45.000
61	Foco LED panel cuadrado 30x30	Foco led, panel Led cuadrado de 30cm x 30cm color blanco	Unidad	Unidad	1	62.000
62	Foco led panel cuadrado 12W	Foco led, panel Led cuadrado de 12 w color blanco	Unidad	Unidad	1	23.000
63	Foco LED 50w	Focos LED de 50 w E 27 T 125 de AC 110-265V Como minimo 20,000 HA y maximo 4000 LM	Unidad	Unidad	1	60.000
64	Artefactos porta fluorescentes 1x40	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo	Unidad	Unidad	1	25.000
65	Artefactos porta fluorescentes 2x40	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Unidad	Unidad	1	160.000
66	Artefactos o porta fluorescentes 3x40	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Unidad	Unidad	1	210.000
67	Equipo Completo de Fluorescente 2x40	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente	Unidad	Unidad	1	18.500
68	Equipo Completo de Fluorescente 3x40	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente	Unidad	Unidad	1	65.000
69	Equipo de Alumbrado Publico 105w	Alumbrado público de 105 W circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.	Unidad	Unidad		125.000
70	Equipo de Alumbrado Publico 20x20w	Equipo completo de Alumbrado Publico de 2x20 watts 2x40 de mercurio	Unidad	Unidad	1	310.000

FERRETOTAL
RUC 8543901-7
Ruth González
C.I. 5.541.432



Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

71	Equipo de Alumbrado Publico 400w	Alumbrado público de 400 W circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.	Unidad	Unidad	1	758.000
72	Driver para Panel Led de 24-48	Driver para Panel Led de 24-48	Unidad	Unidad	1	65.000
73	Panel Led para embutir de 24w	Panel Led para embutir de 24 w	Unidad	Unidad	1	62.000
74	Portalampara rosca fina	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla fina	Unidad	Unidad	1	6.500
75	Portalampara rosca gruesa	Portalampara rosca gruesa	Unidad	Unidad	1	8.000
76	Portafoco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina	Unidad	Unidad	1	6.500
77	Portafoco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa	Unidad	Unidad	1	9.000
78	Llave con 1 Punto y toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir	Unidad	Unidad	1	14.500
79	Llave con 1 punto y 2 tomas	Llave con 1 punto y 2 tomas de embutir	Unidad	Unidad	1	21.500
80	Llave con 2 Punto y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir	Unidad	Unidad	1	21.000
81	Llave de luz con 1 punto	Llave de luz con punto	Unidad	Unidad	1	12.900
82	Llave de luz con 3 punto	Llave de luz con 3 puntos	Unidad	Unidad	1	21.500
83	Canaleta plástica para piso 75 x 17	Canaleta plastica para piso 75 x 17 (mm)	Unidad	Unidad	1	94.230
84	Canaleta plastica de 25 x 15	Canaleta plastica de 25 x 15, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	22.275
85	Canaleta plástica de 50 x 30	Canaleta plastica de 50 x 30, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	51.000
86	Canaleta plastica de 10 x 10	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	10.000
87	Canaleta plastica de 20 x 10	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	10.000
88	Canaleta plastica de 27 x 30	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	24.500
89	Canaleta plastica de 40 x 30	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	32.500
90	Canaleta plastica de 60 x 50	Canaleta plástica de 60 x 50, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	68.500
91	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular	Unidad	Unidad	1	4.500
92	Tapa para llave electrica	Tapa plastica de luz de una llave	Unidad	Unidad	1	5.520
93	Caja tablero electrico para 24 llaves	Caja tablero electrico para 24 llaves con tapa acrilica externa	Unidad	Unidad	1	295.000
94	Caja tablero electrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrilica externa	Unidad	Unidad	1	225.000
95	Caja tablero electrico para 8 llaves	Caja tablero electrico para 8 llaves con tapa acrilica externa	Unidad	Unidad	1	44.000
96	Ficha RJ 45Ficha	Ficha RJ45	Unidad	Unidad	1	1.500

FERRETOTAL

RUC: 3543901-7

Ruth González

C.I. 5.541.432



Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

97	Adaptador triple	Adaptador triple hembra	Unidad	Unidad	1	5.000
98	Enchufe triple	Enchufe triple	Unidad	Unidad	1	5.000
99	Toma corriente 2 pico	Toma Corriente embutido dos picos	Unidad	Unidad	1	18.000
100	Toma corriente 3 pico	Toma externa de tres picos	Unidad	Unidad	1	35.000
101	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45	Unidad	Unidad	1	20.000
102	Supresor de pico sin cable	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Unidad	Unidad	1	48.000
103	Toma externa trifasica	Toma externa de tres picos	Unidad	Unidad	1	1.500
104	Terminal para cable de 4 mm	Terminal para cable de 4 mm	Unidad	Unidad	1	1.275
105	Terminal para cable de 6 mm	Terminal para cable de 6 mm	Unidad	Unidad	1	1.800
106	Terminal para cable de 10 mm	Terminal para cable de 10 mm	Unidad	Unidad	1	7.500
107	Disyuntor termomagnetico tripolar	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Unidad	Unidad	1	9.500.000
108	Interruptor termomagnetico unipolar de 30	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Unidad	Unidad	1	14.500
109	Interruptor termomagnetico unipolare de 25	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Unidad	Unidad	1	14.500
110	Interruptor termonagnetico unipolar de 32	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	Unidad	Unidad	1	14.500
111	Interruptor termonagnetico unipolar de 50	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper	Unidad	Unidad	1	32.500
112	Interruptor termomagnetico 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A	Unidad	Unidad	1	185.000
113	Interruptor termomagnetico 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A	Unidad	Unidad	1	187.500
114	Llaves termomagnetica trifasica 3x62	Llaves termomagnetica trifásica Tipo Europea 3x62	Unidad	Unidad	1	185.000
115	Llave termomagnetica trifasica 3x25	Llave termomagnetica trifasica TM 3x25 A	Unidad	Unidad	1	48.750
116	Llave termomagnetica trifasica 3x50	Llave termomagnetica trifasica TM 3x50 A	Unidad	Unidad	1	96.000
117	Llave termomagnetica trifasica 3x150	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A	Unidad	Unidad	1	480.000
118	Llaves termomagnetica trifasica de 500	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 500 Amper tipo industrial	Unidad	Unidad	1	4.250.000
119	Llave termomagnetica trifasica 3x120	Llave termomagnetica trifasica TM 3x120	Unidad	Unidad	1	252.000
120	Llave termomagnetica trifasica 3x32	Llave termomagnetica trifasica TM 3x32 A	Unidad	Unidad	1	64.500
121	Llave termomagnetica trifasica 3x36	Llave termomagnetica trifasica TM 3x36 A	Unidad	Unidad	1	64.000
122	Llaves termomagnetica trifasica 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 3x125	Unidad	Unidad	1	950.000
123	Llaves termomagnetica trifasica 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 3x250	Unidad	Unidad	1	1.550.000

FERRETOTAL
RUC. 3543901-7
Ruth González
C.I. 5.541.432



Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

124	Llaves termomagnetica trifasica 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 3x62	Unidad	Unidad	1	64.000
125	Llaves termomagnetica trifasica de 400	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 400 Amper tipo industrial	Unidad	Unidad	1	2.369.500
126	Lave termomagnetica unipolar de 20	Lave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Unidad	Unidad	1	14.500
127	Lave termomagnetica unipolar de 10	Lave termomagnetica unipolar de embutir TM 10A	Unidad	Unidad	1	14.500
128	Llave termomagnetica bipolar de 2 x 10	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Unidad	Unidad	1	28.500
129	Llave termomagnetica bipolar de 32	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Unidad	Unidad	1	28.500
130	Llave termomagnetica monofasica de 16	Llave termomagnetica monofasico tipo europea de 16 Amper	Unidad	Unidad	1	21.000
131	Llave termomagnetica monofasica de 32	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo de 32 Amper	Unidad	Unidad	1	14.500
132	Llave termomagnetica monofasico de 25	Llave termomagnetica monofasico tipo europea de 25 Amper	Unidad	Unidad	1	14.500
133	Llave termomagnetica monofasico de 50	Llave termomagnetica monofasico tipo europea de 50 Amper	Unidad	Unidad	1	32.500
134	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector	Unidad	Unidad	1	75.000
135	Grampas de cable N° 10	Grapa para cable N° 10 cajas de 25 unidades	Unidad	Unidad	1	16.500
136	Grampas de cable N° 12	Grapas para cable N° 12 en cajas de 50 unidades	Unidad	Unidad	1	18.500
137	Grampas de cable N° 5	Grapas para cable N° 5 en cajas de 100 unidades	Unidad	Unidad	1	9.850
138	Grampas de cable N° 3	Grapas para cable N° 3 cajas de 25 unidades	Unidad	Unidad	1	8.500
139	Grampas de cable N° 8	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades	Unidad	Unidad	1	14.500
140	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga	Unidad	Unidad	1	6.500
141	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica	Unidad	Unidad	1	110.000
142	Condensador para ventilador de techo	Condensador para ventilador de techo	Unidad	Unidad	1	6.500
143	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire	Unidad	Unidad	1	18.000
144	Pinza amperometrica analogica	Pinza amperometrica analogica	Unidad	Unidad	1	125.000
145	Tester	Multitester (con capacimetro)	Unidad	Unidad	1	120.000
146	Detector de tension	Detector de tension	Unidad	Unidad	1	98.000
147	Guante electrico de 1000 volts	Guantes aislantes de cuero para 1000 Voltios	Unidad	Unidad	1	650.000
148	Guantes aislantes para 23.000 v	Guantes aislantes de electricidad para 23.000 Voltios tipo 3	Unidad	Unidad	1	850.000
149	Guantes aislantes para 220/380 v	Guantes aislantes para baja tensión 220v-380v	Unidad	Unidad	1	75.000

FERRETOTAL
RUC: 3543901-7
Ruth González
C.I. 5.541.432



ELECTRICIDAD
YACYRETA S.A.

Venta de Materiales Eléctricos · Electrodomésticos · Ferretería · Pintura · Bazar · Ramos Generales

Gral. Díaz Nº 368

e/ Chile y Alberdi

Email: electricidadyacyreta@hotmail.com

Asunción - Paraguay

Señores
Policía Nacional
U.O.C.
As, 26/03/2025

Cotización de los siguientes artículos, según pedido

LOTE 1 - Útiles y Materiales Eléctricos						
Ítem	Descripción	EETT	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	PRECIO Unitario
1	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, accesorios, selector frío/tibio/caliente	Unidad	Unidad	1	130.000
2	Zócalo para fluorescente circular	Zócalo para fluorescente estándar Presentación par con tornillos	Unidad	Unidad	1	6.000
3	Caja de herramientas	Caja de Herramientas de 22"	Unidad	Unidad	1	80.000
4	Pila plana CR2032	Pila CR2032	Unidad	Unidad	1	15.000
5	Pila plana 3 Voltios	Pila micro lithiun de 3 Voltios, blister por 2 unidades	Unidad	Unidad	1	35.000
6	Cable UTP CAT 5 para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	2.800
7	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	5.250
8	Cable pre-ensamblado 2x25	Cable pre-ensamblado 2x25, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	12.100
9	Cable pre-ensamblado 4x50	Cable pre-ensamblado de 4x50mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	35.000
10	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre- ensamblado 2x10, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	6.100
11	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre- ensamblado 4x16, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	17.400
12	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre- ensamblado 4x25, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	26.400
13	Cable plástiplomo 2x1	Cable plástiplomo de 2x1mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	4.500
14	Cable plástiplomo 2x4	Cable plástiplomo de 2x4 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	15.250
15	Cable plástiplomo 2x2	Cable plástiplomo de 2x2mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	8.100
16	Cable plástiplomo 2x6	Cable plástiplomo de 2x6 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	22.500
17	Cable plástiplomo 4x2	Cable plástiplomo tipo taller de 4x2 mm, cotizar en metro	Metros	ROLLO	1	16.100
18	Cable plástiplomo 4x4	Cable plástiplomo tipo taller de 4x4 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	31.000
19	Cable plástiplomo 6x4	Cable plástiplomo tipo taller de 4X6 mm, cotizar por metro	Metros	ROLLO	1	45.100
20	Cable de cobre 1mm	Cable de cobre de 1 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	1.750
21	Cable de cobre 2mm	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.200
22	Cable de cobre 4 mm	Cable de cobre de 4 mm., cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	6.150
23	Cable de cobre 6mm	Cable de cobre de 6 mm., cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	9.100
24	Cable de cobre 10mm	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	16.100
25	Cable de cobre 25mm	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	44.000
26	Cinta pasa cable	Pasacables acerado de 30mm de 20 mt	Unidad	Unidad	1	55.000


ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 441 727



ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

Venta de Materiales Eléctricos · Electrodomésticos · Ferretería · Pintura · Bazar · Ramos Generales

Gral. Díaz N° 368

e/ Chile y Alberdi

Email: electricidadyacyreta@hotmail.com

Asunción - Paraguay

27	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica	Unidad	Unidad	1	22.500
28	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam	Unidad	Unidad	1	19.500
29	Ducha de Plastico	Ducha de Plastico	Unidad	Unidad	1	8.000
30	Grifo	Grifo con calentador de agua. Pico Alto y Móvil con Aereador Movable Chorro suave y uniforme. Posibilita mayor área de desempeño. Grifo de 1/4 de vuelta con pastilla de cerámica. Seguridad y facilidad en el manejo. 3 Temperaturas: Caliente, tibia y fría.	Unidad	Unidad	1	325.000
31	Pasadores	Pasa candado de metal tamaño mediano	Unidad	Unidad	1	6.500
32	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API)	Unidad	Unidad	1	22.000
33	Ignitor	Ignitor para alumbrado público	Unidad	Unidad	1	45.000
34	Sombrero para alumbrado público	Sombrero para alumbrado público Zócalo	Unidad	Unidad	1	60.000
35	Refractor para alumbrado publico	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz	Unidad	Unidad	1	310.000
36	Grampas de cable metalico	Grampas de cable metalico N° 8 en cajitas de 100 unid.	UNIDAD	Caja	1	25.000
37	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.	Unidad	Unidad	1	12.000
38	Fotocélula	Fotocélula con base	Unidad	Unidad	1	45.000
39	Lámpara fotocélula	Lámpara fotocélula para 1.000W.	Unidad	Unidad	1	35.000
40	Capacitor para ventilador de 2.5 mf	Capacitor para ventilador de 2.5 MF	Unidad	Unidad	1	7.000
41	Zocalo universal	Zocalo universal para fluorescente Tamaño Estandar en par con tornillos	Unidad	Unidad	1	6.000
42	Foco reflector o tipo spots 30w	reflector o tipo spots 30W	Unidad	Unidad	1	25.000
43	Foco reflector o tipo spots 400w	Foco reflector de 400W	Unidad	Unidad	1	135.000
44	Foco comun 100w	Foco común de 100 w	Unidad	Unidad	1	4.000
45	Foco esmerilado 100w	esmerilado de 100W	Unidad	Unidad	1	6.500
46	Foco de luz mixta	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Unidad	Unidad	1	35.000
47	Lampara halogena	Lampara halogena 24 V 150 W GZ6,35	Unidad	Unidad	1	95.000
48	Lampara tubo LED	Tubos fluorescentes tipo LED 40 W	Unidad	Unidad	1	18.000
49	Foco led	Panel Led cuadrado de 24 w color blanco	Unidad	Unidad	1	65.000
50	Foco LED 105W	Foco LED (Espiral) 105W	Unidad	Unidad	1	140.000
51	Foco LED 20 W	Foco LED (Espiral) 20W	Unidad	Unidad	1	25.000
52	Foco LED 32W	Foco LED (Espiral) 32W	Unidad	Unidad	1	31.000
53	Foco LED 36W	Foco LED 36W - 4 pines	Unidad	Unidad	1	40.000
54	Foco LED 45W	Foco LED (Espiral) 45W	Unidad	Unidad	1	55.000
55	Foco LED 65W	Foco LED (Espiral) 65W	Unidad	Unidad	1	65.000
56	Foco LED 85W	Foco LED 85W - 2 pines	Unidad	Unidad	1	65.000
57	Foco LED 85W	Foco LED 85W - 2 pines	Unidad	Unidad	1	65.000
58	Foco LED E40 85W	Foco LED (E40) 85W	Unidad	Unidad	1	125.000
59	Foco LED panel cuadrado 24W	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco, embutido	Unidad	Unidad	1	60.000
60	Foco LED panel cuadrado 20x20	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Unidad	Unidad	1	55.000
61	Foco LED panel cuadrado 30x30	Foco led, panel Led cuadrado de 30cm x 30cm color blanco	Unidad	Unidad	1	65.000
62	Foco led panel cuadrado 12W	Foco led, panel Led cuadrado de 12 w color blanco	Unidad	Unidad	1	25.000
63	Foco led de 50W.	Focos LED de 50 w E 27 T 125 de AC 110-265V Como mínimo 20,000 HA y maximo 4000 LM	Unidad	Unidad	1	80.000
64	Artefactos porta fluorescentes 1x40	Artefactos porta fluorescentes 1x40W. con soporte y tornillo	Unidad	Unidad	1	22.000
65	Artefactos porta fluorescentes 2x40	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Unidad	Unidad	1	38.000

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

RUC: 80087174 - 0

Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi

Telefax: 44 727



ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

Venta de Materiales Eléctricos · Electrodomésticos · Ferretería · Pintura · Bazar · Ramos Generales

Gral. Díaz N° 368
e/ Chile y Alberdi
Email: electricidadyacyreta@hotmail.com
Asunción - Paraguay

66	Artefactos o porta fluorescentes 3x40	Artefactos o porta fluorescentes 3x40 con soporte y tornillos	Unidad	Unidad	1	55.000
67	Equipo Completo de Fluorescente 2x40	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente.	Unidad	Unidad	1	60.000
68	Equipo Completo de Fluorescente 3x40	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente	Unidad	Unidad	1	75.000
69	Equipo de Alumbrado Publico 105w	Alumbrado público de 105 W circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.	Unidad	Unidad	1	285.000
70	Equipo de Alumbrado Publico 20x20w	Equipo completo de Alumbrado Publico de 2x20 watts 2x40 de mercurio	Unidad	Unidad	1	185.000
71	Equipo de Alumbrado Publico 400w	Alumbrado público de 400 W circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.	Unidad	Unidad	1	550.000
72	Driver para Panel Led de 24-48	Driver para Panel Led de 24-48	Unidad	Unidad	1	18.000
73	Panel Led para embutir de 24w	Panel Led para embutir de 24 w	Unidad	Unidad	1	60.000
74	Portalampara rosca fina	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla fina	Unidad	Unidad	1	7.000
75	Portalampara rosca gruesa	Portalampara rosca gruesa	Unidad	Unidad	1	9.500
76	Portafoco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina	Unidad	Unidad	1	7.000
77	Portafoco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa	Unidad	Unidad	1	9.500
78	Llave con 1 Punto y toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir	Unidad	Unidad	1	9.000
79	Llave con 1 punto y 2 tomas	Llave con 1 punto y 2 tomas de embutir	Unidad	Unidad	1	12.000
80	Llave con 1 punto y 3 tomas	Llave con 1 punto y 3 tomas	Unidad	Unidad	1	0
81	Llave con 2 Punto y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir	Unidad	Unidad	1	12.000
82	Llave con 3 punto y toma	Llave con 3 punto y toma	Unidad	Unidad	1	0
83	Llave de luz con 1 punto	Llave de luz con punto	Unidad	Unidad	1	6.000
84	Llave de luz con 3 punto	Llave de luz con 3 puntos	Unidad	Unidad	1	12.000
85	Canaleta plástica para piso 75x17	Canaleta plastica para piso 75 x 17 (mm)	Unidad	Unidad	1	45.000
86	Canaleta plastica de 25 x 15	Canaleta plastica de 25 x 15, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	35.000
87	Canaleta plástica de 50 x 30	Canaleta plastica de 50 x 30, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	75.000
88	Canaleta plastica de 10 x 10	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	9.000
89	Canaleta plastica de 20 x 10	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	12.000
90	Canaleta plastica de 27 x 30	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	28.000

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 44 727



ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

Venta de Materiales Eléctricos · Electrodomésticos · Ferretería · Pintura · Bazar · Ramos Generales

Gral. Díaz N° 368

e/ Chile y Alberdi

Email: electricidadyacyreta@hotmail.com

Asunción - Paraguay

91	Canaleta plástica de 40 x 30	Canaleta plástica de 40 x 30, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	40.000
92	Canaleta plástica de 60 x 50	Canaleta plástica de 60 x 50, en tiras de 2metro, con adhesivo	Unidad	Unidad	1	65.000
93	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular	Unidad	Unidad	1	2.000
94	Tapa para llave eléctrica	Tapa plástica de luz de una llave	Unidad	Unidad	1	3.500
95	Caja tablero eléctrico para 24 llaves	Caja tablero eléctrico para 24 llaves con tapa acrílica externa	Unidad	Unidad	1	130.000
96	Caja tablero eléctrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa	Unidad	Unidad	1	60.000
97	Caja tablero eléctrico para 8 llaves	Caja tablero eléctrico para 8 llaves con tapa acrílica externa	Unidad	Unidad	1	40.000
98	Ficha RJ 45Ficha	Ficha RJ45	Unidad	Unidad	1	3.000
99	Adaptador triple	Adaptador triple hembra	Unidad	Unidad	1	10.000
100	Enchufe triple	Enchufe triple	Unidad	Unidad	1	6.000
101	Toma corriente 2 pico	Toma Corriente embutido dos picos	Unidad	Unidad	1	9.000
102	Toma corriente 3 pico	Toma externa de tres picos	Unidad	Unidad	1	18.000
103	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45	Unidad	Unidad	1	15.000
104	Supresor de pico sin cable	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Unidad	Unidad	1	45.000
105	Toma externa trifásica	Toma externa de tres picos	Unidad	Unidad	1	18.000
106	Terminal para cable de 4 mm	Terminal para cable de 4 mm	Unidad	Unidad	1	2.500
107	Terminal para cable de 6 mm	Terminal para cable de 6 mm	Unidad	Unidad	1	3.500
108	Terminal para cable de 10 mm	Terminal para cable de 10 mm	Unidad	Unidad	1	4.500
109	Disyuntor termomagnetico tripolar	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Unidad	Unidad	1	210.000
110	Interruptor termomagnetico unipolar de 30	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Unidad	Unidad	1	19.500
111	Interruptor termomagnetico unipolare de 25	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Unidad	Unidad	1	19.500
112	Interruptor termomagnetico unipolar de 32	Interruptor termomagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	Unidad	Unidad	1	19.500
113	Interruptor termomagnetico unipolar de 50	Interruptor termomagnético unipolar de 50 Amper	Unidad	Unidad	1	40.000
114	Interruptor termomagnetico 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A	Unidad	Unidad	1	80.000
115	Interruptor termomagnetico 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A	Unidad	Unidad	1	125.000
116	Llaves termomagnetica trifasica 3x62	Llaves termomagnetica trifásica Tipo Europea 3x62	Unidad	Unidad	1	80.000
117	Llave termomagnetica trifasica 3x25	Llave termomagnetica trifasica TM 3x25 A	Unidad	Unidad	1	45.000
118	Llave termomagnetica trifasica 3x50	Llave termomagnetica trifasica TM 3x50 A	Unidad	Unidad	1	65.000
119	Llave termomagnetica trifasica 3x150	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A	Unidad	Unidad	1	280.000

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 44 727



ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

Gral. Díaz Nº 368
e/ Chile y Alberdi
Email: electricidadyacyreta@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Venta de Materiales Eléctricos · Electrodomésticos · Ferretería · Pintura · Bazar · Ramos Generales

120	Llaves termomagnetica trifasica de 500	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 500 Amper tipo industrial	Unidad	Unidad	1	2.250.000
121	Llave termomagnetica trifasica 3x120	Llave termomagnetica trifasica TM 3x120	Unidad	Unidad	1	140.000
122	Llave termomagnetica trifasica 3x32	Llave termomagnetica trifasica TM 3x32 A	Unidad	Unidad	1	45.000
123	Llave termomagnetica trifasica 3x36	Llave termomagnetica trifasica TM 3x36 A	Unidad	Unidad	1	55.000
124	Llaves termomagnetica trifasica 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 3x125	Unidad	Unidad	1	140.000
125	Llaves termomagnetica trifasica 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 3x250	Unidad	Unidad	1	850.000
126	Llaves termomagnetica trifasica 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 3x62	Unidad	Unidad	1	55.000
127	Llaves termomagnetica trifasica de 400	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea 400 Amper tipo industrial	Unidad	Unidad	1	700.000
128	Llave termomagnetica unipolar de 20	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Unidad	Unidad	1	19.500
129	Llave termomagnetica unipolar de 10	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 10A	Unidad	Unidad	1	19.500
130	Llave termomagnetica bipolar de 2 x 10	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Unidad	Unidad	1	45.000
131	Llave termomagnetica bipolar de 32	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Unidad	Unidad	1	55.000
132	Llave termomagnetica monofasica de 16	Llave termomagnetica monofasico tipo europea de 16 Amper	Unidad	Unidad	1	19.500
133	Llave termomagnetica monofasica de 32	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo de 32 Amper	Unidad	Unidad	1	19.500
134	Llave termomagnetica monofasico de 25	Llave termomagnetica monofasico tipo europea de 25 Amper	Unidad	Unidad	1	19.500
135	Llave termomagnetica monofasico de 50	Llave termomagnetica monofasico tipo europea de 50 Amper	Unidad	Unidad	1	40.000
136	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector	Unidad	Unidad	1	80.000
137	Grampas de cable Nº 10	Grapa para cable Nº 10 cajas de 25 unidades	Unidad	Unidad	1	25.000
138	Grampas de cable Nº 12	Grapas para cable Nº 12 en cajas de 50 unidades	Unidad	Unidad	1	30.000
139	Grampas de cable Nº 5	Grapas para cable Nº 5 en cajas de 100 unidades	Unidad	Unidad	1	8.500
140	Grampas de cable Nº 3	Grapas para cable Nº 3 cajas de 25 unidades	Unidad	Unidad	1	15.000
141	Grampas de cable Nº 8	Grampas de cable Nº 8 en cajitas de 100 unidades	Unidad	Unidad	1	25.000
142	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga	Unidad	Unidad	1	8.000
143	Llave selector de velocidad para ventilador	Llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica	Unidad	Unidad	1	120.000
144	Condensador para ventilador de techo	Condensador para ventilador de techo	Unidad	Unidad	1	7.500
145	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire	Unidad	Unidad	1	19.500

ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.
RUC: 80087174 - 0
Gral. Díaz 368 e/ Chile y Alberdi
Telefax: 44 727



**POLICÍA
NACIONAL**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"- ID N° 441288.

Entre la **POLICÍA NACIONAL**, RUC N° 80016197-1, domiciliada en la calle El Paraguay Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Comandante CARLOS HUMBERTO BENÍTEZ GONZÁLEZ, Comandante de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 1.893.946, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 74, de fecha 18 de agosto del 2023, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **FERRETOTTAL de Fernando Benegas**, con RUC N° 3543901-7, domiciliada en Dr. Gabriel Pellón c/ Santos Mendoza N° 48, Ciudad de San Lorenzo, Teléfono N° 021.570.122, correo electrónico fernando.benegas924@gmail.com, representada para este acto por el Señor FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, con cédula de identidad N° 3.543.901, en carácter de Propietario, denominada en adelante EL PROVEEDOR, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato de Provisión de Artículos de Ferretería, Eléctricos y Materiales de Construcción, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del contrato es regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la Adquisición de Artículos de Ferretería, Eléctricos y Materiales de Construcción, conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) 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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará 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° 441288.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 06/2024, convocado por la Policía Nacional. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 614.

Ferretottal
RUC: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"– ID N° 441288.

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

Grupo 1 - LOTE 22 - ACTIVIDAD 9 - Materiales Electricos Varios Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	26121609-002	Cable UTP para redes cat 5 cotizar en metros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	500	1.517	758.500	marca: Norphel fabricante: Norphel procedencia: Nacional
2	26121609-003	Cable UTP para red de categoria 6 cotizar en metros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	200	2.326	465.200	marca: Norphel fabricante: Norphel procedencia: Nacional
3	26121616-002	Cable multifilar para telefono de 2 par cotizar en metros	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	50	1.540	77.000	marca: Inpaco fabricante: Inpaco procedencia: Nacional
4	26121635-004	Cable pre- ensamblado 2x10 cotizar por metro	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	50	4.470	223.500	marca: Inpaco fabricante: Inpaco procedencia: Nacional
5	26121635-004	Cable pre- ensamblado 4x16 cotizar por metro	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	100	13.510	1.351.000	marca: Inpaco fabricante: Inpaco procedencia: Nacional
6	26121635-004	Cable pre- ensamblado 4x25 cotizar por metro	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	100	18.280	1.828.000	marca: Inpaco fabricante: Inpaco procedencia: Nacional
7	27113201-010	Cinta pasa cable	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	15.000	150.000	marca: kalop fabricante: Acropolis Cables S.A procedencia: argentina
8	30181503-001	Ducha el,ctrca de 220 V con selector fíco/tibio/caliente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	30	56.000	1.680.000	marca: Lorenzetti fabricante: Lorenzetti S.A procedencia: brasil
9	30181503-002	Resistencia de ducha electrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	13.400	335.000	marca: Lorenzetti fabricante: Lorenzetti S.A procedencia: brasil
10	30181503-005	Llave interruptora para ducha tipo Panam	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	11.000	550.000	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
11	31162417-001	Pasadores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	5.875	146.875	marca: loth fabricante: Metalúrgica Loth procedencia: brasil
12	31162504-001	Brazo para alumbrado publico para alumbrado publico (brazo metlico para alumbrado publico para APE y API	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	15.189	303.780	marca: ar fabricante: AR procedencia: Chino
13	31162504-008	Sombrero para alumbrado publico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	34.400	688.000	marca: Ar fabricante: Ar procedencia: Chino
14	31162904-001	Grampas de cable metalico N§ 8 en cajitas de 100 unid	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	20	7.040	140.800	marca: kalop fabricante: Agropolis Cables S.A procedencia: Argentino
15	31201502-001	Cinta aisladora el,ctrca autovulcanizante tamaño grande: de 10mts como mínimo uso general auto extingible PVCresistente a altas temperaturas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	14.633	731.650	marca: Tacsa fabricante: LGW Group – Magafia S.R.L. procedencia: Brasil
16	31201502-002	aisladora electrica autovulcanizante p/BT de 20 mtrs	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	5.258	262.900	marca: Tacsa fabricante: LGW Group – Magafia S.R.L. procedencia: Brasil
17	31201502-003	Cinta aisladora de vinilo para M/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	5.200	260.000	marca: tramontina fabricante: tramontina procedencia: brasil
18	32111701-003	Lmpara fotoc,lula para 1000 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	21.733	434.660	marca: argo fabricante: Argos procedencia: chino
19	32121502-002	Capacitor para ventilador de 25 MF	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	4.900	98.000	marca: VCP fabricante: Vcp Technology procedencia: Chino
20	32141107-004	Zocalo universal para fluoresente TamañoEstandar en par con tornillos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	2.900	58.000	marca: ARGO fabricante: Argos procedencia: CHINO
21	39101601-9998	Foco LED 20 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	14.315	286.300	marca: ecoligth fabricante: ecoligth procedencia: Chino
22	39101601-9998	Foco LED 32 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	20.400	408.000	marca: ecoligth fabricante: ecoligth procedencia: Chino

Ferretotall
C.C.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario



POLICÍA
NACIONAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

Comandancia

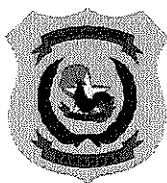
CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"- ID N° 441288.

23	39101601-9998	Foco LED 40 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	28.340	566.800	marca: ecoligth fabricante: ecoligth procedencia: Chino
24	39101601-9998	Foco LED 60 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	49.715	994.300	marca: prow fabricante: prow procedencia: chino
25	39101601-9998	Foco LED 80 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	100	79.740	7.974.000	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
26	39101601-004	Foco comun de 100 w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	5.200	130.000	marca: philips fabricante: Philips procedencia: Taiwan
27	39101601-014	Plantilla: DNCP Lmpara de bajo consumo (Espiral) 105W - Version: 3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	63.000	3.150.000	marca: kroler fabricante: Kroler procedencia: chino
28	39101601-9998	Foco led panel Led cuadrado de 24 w color blanco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	36.888	737.760	marca: argo fabricante: Argos procedencia: chino
29	39101601-9998	Foco led panel Led cuadrado de 12 w color blanco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	14.978	299.560	marca: argo fabricante: Argos procedencia: chino
30	39101601-003	reflector o tipo spots 30W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	31.667	633.340	marca: argo fabricante: Argos procedencia: chino
31	39101601-003	Foco reflector de 400W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	188.296	3.765.920	marca: blumenau fabricante: blumenau procedencia: brasil
32	39101601-014	esmerilado de 100W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	5.990	119.800	marca: philips fabricante: Philips procedencia: Taiwan
33	39101601-015	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	17.290	345.800	marca: philips fabricante: Philips procedencia: Taiwan
34	39111501-001	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	16.360	327.200	marca: AR fabricante: AR procedencia: Chino
35	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts completo debe contener la chapa la reactancia el arrancador los zcalos y el tubo fluorescente respectivo en juego de dos y cableado correspondiente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	33.160	1.658.000	marca: AR fabricante: AR procedencia: Chino
36	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts debe contener la chapa la reactancia el arrancador los zcalos y el tubo fluorescente respectivo en juego de tres y cableado correspondiente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	50.773	2.538.650	marca: AR fabricante: AR procedencia: Chino
37	39111501-009	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts debe contener la chapa la reactancia el arrancador los zcalos y el tubo fluorescente respectivo en juego de tres y cableado correspondiente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	67.000	3.350.000	marca: AR fabricante: AR procedencia: Chino
38	39111501-010	Equipo completo de Alumbrado Publico de 400 watts de mercurio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	250.000	2.500.000	marca: Et fabricante: Et procedencia: Chino
39	39111501-010	Alumbrado publico circular difusor acrílico E40 y E27 p/Imparas bajo consumo con brazo soporte Base y fotoculula Portalmpara ceramico E40 rosca grande Lmpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	214.059	428.118	marca: ARGO fabricante: ARGOS procedencia: Chino
40	39111803-001	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamañomediano de rosca sencilla	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	200	3.400	680.000	marca: ELEKTRON fabricante: CIPESA procedencia: NACIONAL
41	39111803-002	Porta Foco de techo y/o pared tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	3.348	167.400	marca: ELEKTRON fabricante: CIPESA procedencia: NACIONAL
42	39111803-002	Porta foco de techo y/o pared tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	4.799	239.950	marca: ELEKTRON fabricante: CIPESA procedencia: NACIONAL
43	39111812-001	Llave con 1 Punto y toma de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	7.559	188.975	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional

Forretottal
CUC: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario



POLICÍA
NACIONAL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

Comandancia

CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"- ID N° 441288.

44	39111812-001	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.580	264.500	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
45	39111812-001	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.632	265.800	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
46	39111812-001	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	14.159	353.975	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A procedencia: Uruguay
47	39111812-001	Llave de luz con 3 puntos y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	14.206	355.150	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A procedencia: Uruguay
48	39111812-999	Llave de tres punto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	6.688	167.200	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
49	39111812-999	Llave de luz con punto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	8.070	201.750	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
50	39111818-001	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w Exterior	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	54.000	216.000	marca: olivo fabricante: Olivo S.A procedencia: brasil
51	39121205-001	Canaleta plstica de 10x10 en tiras de 2metros con adhesivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	5.129	128.225	marca: Hellermann fabricante: HellermannTyton procedencia: Americano
52	39121205-001	Canaleta plastica de 27 x 30 en tiras de 2metros con adhesivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	13.742	206.130	marca: Hellermann fabricante: HellermannTyton procedencia: Americano
53	39121205-001	Canaleta plastica de 40 x 30 en tiras de 2metros con adhesivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	19.846	297.690	marca: Hellermann fabricante: HellermannTyton procedencia: Americano
54	39121205-001	Canaleta plstica de 20 x 10 en tiras de 2metros con adhesivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	5.405	81.075	marca: et fabricante: et procedencia: chino
55	39121302-002	Tapa ciega para llave rectangular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	21	1.090	22.890	marca: et fabricante: et procedencia: chino
56	39121303-001	Caja tablero el,ctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	31.717	792.925	marca: et fabricante: et procedencia: chino
57	39121303-001	Caja tablero electrico para 8 llaves con tapa acrílica externa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	22.288	557.200	marca: et fabricante: et procedencia: chino
58	39121303-001	Caja tablero electrico embutido para 24 llaves con tapa acrílica externa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	57.422	574.220	marca: et fabricante: et procedencia: chino
59	39121308-9999	Caja de conexion de plstico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	1.582	79.100	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
60	39121311-004	Ficha RJ45	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	1.087	54.350	marca: ARGO fabricante: ARGOS procedencia: CHINO
61	39121402-001	Enchufe triple	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	50	3.616	180.800	marca: Tramontina fabricante: Tramontina procedencia: Brasil
62	39121402-009	Llave electrica pico punto combinado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	6.574	131.480	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
63	39121402-013	Ficha para telefono externa	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	30	2.035	61.050	marca: ARGO fabricante: ARGOS procedencia: CHINO
64	39121402-9999	Toma externa de tres picos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	11.952	239.040	marca: elektron fabricante: Cipesa procedencia: nacional
65	39121601-002	Disyuntor termomagnetico tripolar caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	3.160.000	9.480.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Motor Company procedencia: korea
66	39121602-001	Interruptor termomagn,tico unipolar de 50 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	15.425	154.250	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
67	39121602-001	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	10.258	102.580	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino

Ferretottal
C.C. 3543901 - 7
Gerardo Benegas
Procurador



POLICÍA
NACIONAL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

Comandancia

CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"— ID N° 441288.

68	39121602-001	Interruptor termomagnético unipolar de 30 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	10.258	102.580	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
69	39121602-001	Interruptor termomagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	10.548	105.480	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
70	39121602-003	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	44.538	445.380	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
71	39121602-003	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	85.000	850.000	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
72	39121602-007	Llave TM trifásica 3x63 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	44.648	446.480	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
73	39121602-013	Llave termomagnética monofásica Tipo Europeo TM de 1x32	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	10.345	155.175	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
74	39121602-007	Llave termomagnética trifásica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	29.123	291.230	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
75	39121602-007	Llave termomagnética trifásica TM 3x150 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	125.000	1.250.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
76	39121602-007	Llave termomagnética trifásica TM 3 x 120	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	92.000	920.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
77	39121602-007	Llaves termomagnéticas monofásicas Tipo Europea Tm de 16	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.232	255.800	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
78	39121602-013	Llaves termomagnéticas monofásicas Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.438	260.950	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
79	39121602-007	Llaves termomagnéticas trifásicas Tipo Europea Tm trifásico 3x125	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	59.000	590.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
80	39121602-007	Llaves termomagnéticas trifásicas Tipo Europea Tm trifásico 3x250	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5	360.000	1.800.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
81	39121602-007	Llaves termomagnéticas trifásicas Tipo Europea Tm trifásico 3x62	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	45.077	450.770	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
82	39121602-007	Llaves termomagnéticas trifásicas Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	734.000	2.202.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
83	39121602-008	Llave termomagnética unipolar de embutir TM 20A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	9.100	182.000	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
84	39121602-013	termomagnética monofásica TM 32 A tipo europeo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	10.200	204.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
85	39121602-009	Llave termomagnética de TM 25A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	10.200	204.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
86	39121602-009	Llave termomagnética de 10A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	10.200	204.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
87	39121602-009	Llave termomagnética de 25A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	10.200	204.000	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
88	39121602-010	Llave termomagnética bipolar de 32 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	15.280	305.600	marca: Elektron fabricante: Elektron procedencia: Chino

Forzetotal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario



POLICÍA
NACIONAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

Comandancia

CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"- ID N° 441288.

89	39121602-010	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	22.800	570.000	marca: Elektron fabricante: Elektron procedencia: Chino
90	39121602-012	termonagn,tico monofisco 25	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.117	252.925	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
91	39121602-012	termonagn,tico monofisco 32	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	10.117	202.340	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
92	39121602-012	termonagn,tico monofisco 50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	15.669	391.725	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
93	39121602-012	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.436	260.900	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
94	39121602-012	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	10.436	260.900	marca: hyundai fabricante: Hyundai Electric procedencia: korea
95	39121602-012	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	10.436	208.720	marca: Elektron fabricante: Elektron procedencia: Chino
96	39121605-001	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts con abrazadera o conector	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	31.600	474.000	marca: olivo fabricante: Olivo S.A procedencia: brasil
97	39121705-001	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	7.415	74.150	marca: kalop fabricante: Agropolis Cables S.A procedencia: Argentino
98	39121705-001	Grapas para cable N° 12 en cajas de 50 unidades	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	8.380	209.500	marca: kalop fabricante: Agropolis Cables S.A procedencia: Argentino
99	39121705-001	Grapa para cable redondo N° 10 cajas de 25 unidades	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	6.220	155.500	marca: kalop fabricante: Agropolis Cables S.A procedencia: Argentino
100	39121705-001	Grapas para cables plano N° 3 cajas de 25 unidades	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	6.200	155.000	marca: kalop fabricante: Agropolis Cables S.A procedencia: Argentino
101	39121705-001	Grapas para cables N° 5 en cajas de 100 unidades	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	6.080	152.000	marca: kalop fabricante: Agropolis Cables S.A procedencia: Argentino
102	40101604-004	Soporte para ventilador para viga	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	21	3.280	68.880	marca: ar fabricante: AR procedencia: chino
103	40101604-005	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	25	66.000	1.650.000	marca: WAHSON fabricante: Wahson procedencia: CHINO
104	40101604-006	Condensador para ventilador de techo	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	50	4.080	204.000	marca: VCP fabricante: Vcp TECHNOLOGY procedencia: Chino
105	40101604-007	Rulemn para ventilador de techo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	6.780	169.500	marca: Optima fabricante: Optima procedencia: Chino
106	40101701-024	Llave para Acondicionador de Aire	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	50	13.480	674.000	marca: sassin fabricante: sassin international electric shanghai co.,ltd. procedencia: chino
Total por Grupo:						74.563.603	

Grupo 1 - LOTE 25 - ACTIVIDAD 9 - Artículos de Plástico Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	30151901-001	TOLDO DE LONETA PVC TAMAÑO CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5	1.387.676	6.938.380	marca: plastcor fabricante: Plastcor procedencia: Brasil
2	30151901-002	Carpa de plastico color negra 2x100m en rollo de 100 mtrs	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	10	157.733	1.577.330	marca: ROMA fabricante: Roma procedencia: BRASIL
3	31201601-002	Adhesivo de goma e tarro de 1/8	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	15.850	15.850	marca: Uniflex fabricante: Quimaflex SRL procedencia: Nacional
4	30181511-007	Anillo de goma de 100mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	3.475	34.750	marca: Krona fabricante: Krona Tubos e Conexoes procedencia: brasil

Ferretotall
RUC: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"– ID N° 441288.

5	31201601-005	Adhesivo para caños de PVC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	6.230	62.300	marca: Krona fabricante: Krona Tubos e Conexoes procedencia: brasil
6	31201610-010	Cola Adhesiva en Frasco x 1 kg	unidad de medida: Unidad presentación: FRASCO	18	22.679	408.222	marca: Colaflex fabricante: Quimaflex S.R.L procedencia: Quimaflex
7	31201610-012	Pegamento de alta temperatura a base de cianocrilato de etilo en pomos de 2 ml	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	11.711	175.665	marca: La Gotita fabricante: Akapol procedencia: Uruguay
8	30161601-002	comprende la provision colocacion del machihembrado de paneles de pvc	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	385.438	5.781.570	marca: Novoplast fabricante: Novoplast procedencia: Brasil
Total por Grupo:						14.994.067	
Total Adj.						89.557.670	

El monto total del contrato asciende a la suma de G. 89.557.670 (Guaraníes ochenta y nueve millones quinientos cincuenta y siete mil seiscientos setenta).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en éstas bases y condiciones.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del contrato será:

Desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de:

Designado por Resolución de la Comandancia N° 170 de fecha 13/02/24

Sub Crio. MGAP. Liz Lorena Mendoza Rodríguez

ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN

Dirección: Cnel. Gracia 458 e/ Tte. Rodi y Dr. Mazzei - B° Sajonia, Asunción

Teléfono: (021) 421.261 / 421.743 (0982) 274.327

Correo electrónico: tesoreria.programa7@gmail.com

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia hasta el 31 de enero de 2025.

10. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido 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 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.



**POLICÍA
NACIONAL**



**GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI**



CONTRATO N° 100/2024, ACTIVIDAD 09 SERVICIO DE OPERACIONES ESPECIALES Y DE CONTENCIÓN, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2024, "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS E INSUMOS VARIOS"- ID N° 441288.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberán comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

14. IDIOMA DEL CONTRATO

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. SUSCRIPCION

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 19 días del mes de agosto del año 2024.

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
Cédula de Identidad N° 3.543.901
Propietario

Ferretotal
RUC: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

CARLOS HUMBERTO BENÍTEZ GONZÁLEZ
Comisario General Comandante
Comandante de la Policía Nacional