Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

DICTAMEN N° 20/2024
DE PRECIO DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD

V I S T O:

La necesidad de realizar el llamado en el marco de la LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA N° 08/2024 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - I.D. N° 439.024 ----------

C O N S I D E R A N D O:

Lo establecido en las normativas dictadas en la Resolución DNCP Nº 454/2024 por la cual se regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N º 7021/22, donde se requiere Dictamen por parte de la U.O.C. de cada convocante, en relación a la estimación de precios, se suscribe el siguiente documento en carácter de Declaración Jurada, para la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - I.D. N° 439.024, a efectuarse a través de la Modalidad de L.M.C Nº 08/2024.-

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.
2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.
3. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales:
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.

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.

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 comprobado idóneo.

Que, de conformidad a lo previsto en el **Art. 2 de la Resolución DNCP 454/2024** que establece: *"...Los Organismos, Entidades descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia."*

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

Que, a partir de la información obtenida, atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, con la obtención de tres presupuestos del mismo bien/servicio, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es la combinación de 01 (uno) precio obtenido de las adjudicaciones realizadas por las distintas convocantes; 02 (dos) 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 comprobado idóneo.

Se adjunta el formulario de análisis de referencia que forma parte documental de este Dictamen.

Con el promedio efectuado en esta combinación de precios, los precios que se utilizaran de referencia para este llamado licitatorio, utilizan los principios de base de toda contratación Pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la Ley 7021/23, buscando las mejores condiciones de costo-calidad.

Por ende, los precios ofrecidos y posteriormente en base podrían ser adjudicados, y más los diferentes factores preponderantes adicionales que generen asumir costos adicionales necesariamente incurren en un plus extra en la oferta final, ya sea estas las diferentes garantías, transporte, variaciones en forma de pagos, comisión, gestión, costos financieros, tributos, plazos de entrega, costo de operación y eficiencia entre otros factores de preponderante.

Finalmente, con lo aquí expuesto, se adjunta todos los antecedentes y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. -

Además, para el proceso en cuestión, se ha procedido a la inclusión en el P.B.C. de los estándares de evaluación de ofertas considerando precios referenciales, establecidos en Art. 4º de la DNCP, Resolución Nº 454/2024.

RECOMENDAR:

Utilizar el precio referencial establecido para la LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA N° 08/2024 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - I.D. N° 439.024, conforme a todo lo expuesto, y dando cumplimiento a Resolución Nº 454/2024. ----------

Es nuestro dictamen. ----------

Encarnación, 01 de julio del 2024.

U.O.C UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C

ANEXO A DE PRECIO REFERENCIAL LICITACION DE MENOR CUANTIA N° 08/2024 - ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS - IDN° 439.024

						PRESUPUESTO 1 - Comercial Palacios	PRESUPUESTO 2 - Emilio Bogado Construcciones	ADJUDICACIONES		PRECIO PROMEDIO
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Detalles	Precio Unitario
1	Aislador de porcelana roldana BT	Aislador de porcelana roldana BT	Unidad	1	Unidad	17.250	16.500	19.500	ID Nº 388948 - ITEM Nº 1	17.750
2	Aislador de porcelana pimenton	Aislador de porcelana pimenton	Unidad	1	Unidad	23.000	22.000	27.500	ID Nº 388948 - ITEM Nº 2	24.167
3	Morza de retension 10/35mm2	Morza de retension 10/35mm2	Unidad	1	Unidad	51.750	49.500	25.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 3	42.250
4	Conector dentado 10-35mm2	Conector dentado 10-35mm2	Unidad	1	Unidad	28.750	27.500	37.000	ID Nº 407848 - ITEM Nº 28	31.083
5	Jabalina de cobre 1,5m	Jabalina de cobre 1,5m	Unidad	1	Unidad	34.155	32.670	36.300	ID Nº 437156 - ITEM Nº 45	34.375
6	Abrazadera p /jabalina	Abrazadera p /jabalina	Unidad	1	Unidad	5.865	5.610	5.100	ID Nº 406135 - ITEM Nº 6	5.525
7	Arrancador por caja de 24 unidades	Arrancador por caja de 24 unidades	Unidad	1	Caja	109.250	104.500	95.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 7	102.917

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

8	Artefacto acanalado de chapa p/1x40w	Artefacto acanalado de chapa p/1x40w	Unidad	1	Unidad	59.800	57.200	52.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 8	56.333
9	Artefacto acanalado de chapa p/2x40w	Artefacto acanalado de chapa p/2x40w	Unidad	1	Unidad	78.775	75.350	68.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 9	74.208
10	Artefacto colgante de chapa con niple e40	Artefacto colgante de chapa con niple e40	Unidad	1	Unidad	189.750	181.500	195.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 8	188.750
11	Artefactos de chapa con porta lampara e40	Artefactos de chapa con porta lampara e40	Unidad	1	Unidad	184.000	176.000	170.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº151	176.833
12	Cable pre-ensamblado 2x10 mm2	Cable pre-ensamblado 2x10 mm2	Unidad	1	Unidad	8.625	8.250	5.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº12	7.292
13	Cable pre-ensamblado 4x16 mm2	Cable pre-ensamblado 4x16 mm2	Unidad	1	Unidad	15.525	14.850	13.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 13	14.458
14	Cable pre-ensamblado 4x25 mm2	Cable pre-ensamblado 4x25 mm2	Unidad	1	Unidad	28.750	27.500	17.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 14	24.417
15	Tablero plastico externo 1TM	Tablero plastico externo 1TM	Unidad	1	Unidad	25.300	24.200	22.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 15	23.833
16	Tablero plastico externo 4TM	Tablero plastico externo 4TM	Unidad	1	Unidad	46.000	44.000	40.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 16	43.333
17	Tablero plastico externo 8TM	Tablero plastico externo 8TM	Unidad	1	Unidad	54.050	51.700	47.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 17	50.917

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

18	Tablero plastico externo 12TM	Tablero plastico externo 12TM	Unidad	1	Unidad	74.750	71.500	65.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 18	70.417
19	Tablero plastico externo 24TM	Tablero plastico externo 24TM	Unidad	1	Unidad	132.250	126.500	115.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 19	124.583
20	medidor multimetro tipo ttrupper	medidor multimetro tipo ttrupper	Unidad	1	Unidad	143.750	137.500	125.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 20	135.417
21	Caja externa metal con puerta 400x300x200 mm	Caja externa metal con puerta 400x300x200 mm	Unidad	1	Unidad	224.250	214.500	195.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 21	211.250
22	Caja mecanica para placa (ext)	Caja mecanica para placa (ext)	Unidad	1	Unidad	10.120	9.680	8.800	ID Nº 406135 - ITEM Nº 22	9.533
23	Caja para llave 10x10 metal	Caja para llave 10x10 metal	Unidad	1	Unidad	10.350	9.900	9.900	ID Nº 406135 - ITEM Nº 23	10.050
24	Capacitor 16mf	Capacitor 16mf	Unidad	1	Unidad	23.000	22.000	11.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 24	18.667
25	Capacitor 25mf	Capacitor 25mf	Unidad	1	Unidad	28.750	27.500	12.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 25	22.750
26	Cinta aisladora de 20 metros	Cinta aisladora de 20 metros	Unidad	1	Unidad	6.900	6.600	6.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 26	6.500
27	Cinta vulcanizante	Cinta vulcanizante	Unidad	1	Unidad	57.500	55.000	20.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 27	44.167
28	Contactor 25-10 11KW/15HP (220V 50/60HZ)	Contactor 25-10 11KW/15HP (220V 50/60HZ)	Unidad	1	Unidad	281.750	269.500	245.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 28	265.417

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

29	Contactor 9-10 4KW/5,5HP (220V 50/60HZ)	Contactor 9-10 4KW/5,5HP (220V 50/60HZ)	Unidad	1	Unidad	86.250	82.500	75.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 29	81.250
30	Reloj horario analogico	Reloj horario analogico	Unidad	1	Unidad	230.000	220.000	365.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 30	271.667
31	Reloj horario digital	Reloj horario digital	Unidad	1	Unidad	287.500	275.000	575.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 31	379.167
32	Artefacto tipo AP completo, acrilico, E40	Artefacto tipo AP completo, acrilico, portalampara E40	Unidad	1	Unidad	181.700	173.800	158.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 32	171.167
33	Brazo p/AP 1 metro	Brazo p/AP 1 metro	Unidad	1	Unidad	55.200	52.800	48.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 33	52.000
34	Ficha hembra 16 amper	Ficha hembra 16 amper	Unidad	1	Unidad	5.175	4.950	2.500	ID Nº 388948 - ITEM Nº 46	4.208
35	Ficha macho 16 amper	Ficha macho 16 amper	Unidad	1	Unidad	5.750	5.500	5.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 35	5.417
36	Ficha para telefono RJ 11	Ficha para telefono RJ 11	Unidad	1	Unidad	8.050	7.700	7.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 36	7.583
37	Ficha triple	Ficha triple	Unidad	1	Unidad	8.625	8.250	7.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 37	8.125
38	Lampara tubo LED	Lampara tubo LED - Tubo led 16w T8 1200mm 1600 Lm	Unidad	1	Unidad	25.300	24.200	22.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 38	23.833
39	Lampara led 7W 6500k e27	Lampara led 7W 6500k e27 220V	Unidad	1	Unidad	23.000	22.000	20.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 39	21.667

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

40	Lampara led 10W 6500k e27	Lampara led 10W 6500k e27 220V	Unidad	1	Unidad	21.850	20.900	19.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 40	20.583
41	Lampara led 10W 2700k e27	Lampara led 10W 2700k e27 220V	Unidad	1	Unidad	21.850	20.900	19.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 41	20.583
42	Lampara led 15W 6500k e27	Lampara led 15W 6500k e27 220V	Unidad	1	Unidad	25.875	24.750	22.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 42	24.375
43	Lampara led 20W 6500k e27	Lampara led 20W 6500k e27 220V	Unidad	1	Unidad	57.500	55.000	50.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 43	54.167
44	Lampara led 50W 6500k e27	Lampara led 50W 6500k e27 220V	Unidad	1	Unidad	92.000	88.000	80.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 44	86.667
45	Lampara led 70W 6500k e40 6300 Lm	Lampara led 70W 6500k e40 6300 Lm	Unidad	1	Unidad	137.540	131.560	119.600	ID Nº 406135 - ITEM Nº 45	129.567
46	Lampara led 100W 6500k e40 9000 Lm	Lampara led 100W 6500k e40 9000 Lm	Unidad	1	Unidad	212.750	203.500	185.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 46	200.417
47	Lampara vintage 7W e27	Lampara vintage 7W e27	Unidad	1	Unidad	54.050	51.700	47.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 47	50.917
48	Panel led adosar redondo 12W 6500k	Panel led adosar redondo 12W 6500k	Unidad	1	Unidad	48.300	46.200	42.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 48	45.500
49	Panel led adosar redondo 18W 6500k	Panel led adosar redondo 18W 6500k	Unidad	1	Unidad	63.250	60.500	55.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 49	59.583
50	Panel led adosar redondo 24W 6500k	Panel led adosar redondo 24W 6500k	Unidad	1	Unidad	95.450	91.300	83.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 50	89.917

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

51	Panel led embutir redondo 12W 6500k	Panel led embutir redondo 12W 6500k	Unidad	1	Unidad	46.000	44.000	40.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 51	43.333
52	Panel led embutir redondo 18W 6500k	Panel led embutir redondo 18W 6500k	Unidad	1	Unidad	63.250	60.500	55.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 52	59.583
53	Panel led embutir redondo 24W 6500k	Panel led embutir redondo 24W 6500k	Unidad	1	Unidad	93.150	89.100	81.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 53	87.750
54	Panel cuadrado embutido 40W 6500k	Panel cuadrado embutido 40W 6500k	Unidad	1	Unidad	327.750	313.500	285.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 54	308.750
55	Driver p/ panel led 40W 50/80 volt	Driver p/ panel led 40W 50/80 volt	Unidad	1	Unidad	52.900	50.600	46.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 55	49.833
56	Driver p/ panel led 12W	Driver p/ panel led 12W	Unidad	1	Unidad	18.400	17.600	16.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 56	17.333
57	Driver p/ panel led 18W	Driver p/ panel led 18W	Unidad	1	Unidad	24.150	23.100	21.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 57	22.750
58	Driver p/ panel led 24W	Driver p/ panel led 24W	Unidad	1	Unidad	29.900	28.600	26.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 58	28.167
59	Lampara vapor sodio tubular 400W	Lampara vapor sodio tubular 400W E40	Unidad	1	Unidad	94.300	90.200	82.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 59	88.833

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES • ENCARNACIÓN • GOBIERNO

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

60	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 400W	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 400W	Unidad	1	Unidad	71.300	68.200	62.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 60	67.167
61	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 150W	Lampara tubular vapor mercurio halogenado 150W	Unidad	1	Unidad	55.200	52.800	55.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 68	54.333
62	Fotocelula mini 1000W	Fotocelula mini 1000W	Unidad	1	Unidad	42.550	40.700	37.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 69	40.083
63	Fotocelula 1500W	Fotocelula 1500W	Unidad	1	Unidad	37.950	36.300	37.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 62	37.083
64	Base de fotocelula	Base de fotocelula	Unidad	1	Unidad	21.850	20.900	19.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 64	20.583
65	Lampara GU 10 6W 2700k	Lampara GU 10 6W 2700k	Unidad	1	Unidad	34.845	33.330	30.300	ID Nº 406135 - ITEM Nº 150	32.825
66	Foco comun incandecente 60W e27	Foco comun incandecente 60W e27	Unidad	1	Unidad	5.750	5.500	5.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 59	5.417
67	Caja de metal p/medidor monofasico	Caja de metal p/medidor monofasico	Unidad	1	Unidad	150.650	144.100	131.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 148	141.917
68	ignitor multiple 70/400W	ignitor multiple 70/400W	Unidad	1	Unidad	35.650	34.100	31.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 68	33.583
69	Placa de 1 modo	Placa de 1 modo	Unidad	1	Unidad	5.175	4.950	4.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 69	4.875
70	Placa de 2 modo	Placa de 2 modo	Unidad	1	Unidad	5.175	4.950	4.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 70	4.875
71	Placa de 3 modo	Placa de 3 modo	Unidad	1	Unidad	5.175	4.950	4.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 71	4.875

U.O.C. ENCARNACIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación

72	Modulo punto	Modulo punto	Unidad	1	Unidad	7.475	7.150	6.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 72	7.042
73	Modulo toma 16A	Modulo toma 16A	Unidad	1	Unidad	7.475	7.150	6.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 73	7.042
74	Modulo ciego	Modulo ciego	Unidad	1	Unidad	2.300	2.200	2.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 74	2.167
75	modulo schuko 20A	modulo schuko 20A	Unidad	1	Unidad	24.150	23.100	21.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 75	22.750
76	Modulo bipolar 20A	Modulo bipolar 20A	Unidad	1	Unidad	29.900	28.600	26.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 76	28.167
77	Llave metal p/ ventilador 7 velocidades	Llave metal p/ ventilador 7 velocidades	Unidad	1	Unidad	106.950	102.300	93.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 77	100.750
78	Llave termica de 10A	Llave termica de 1x10A	Unidad	1	Unidad	25.300	24.200	22.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 78	23.833
79	Llave termica de 16A	Llave termica de 1x16A	Unidad	1	Unidad	25.300	24.200	22.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 79	23.833
80	Llave termica de 20A	Llave termica de1x 20A	Unidad	1	Unidad	25.300	24.200	22.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 80	23.833
81	Llave termica de 32A	Llave termica de 1x32A	Unidad	1	Unidad	41.400	39.600	36.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 81	39.000
82	Llave termica de 40A	Llave termica de 1x40A	Unidad	1	Unidad	28.750	27.500	25.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 83	27.083
83	Llave termica de 50A	Llave termica de 1x50A	Unidad	1	Unidad	41.400	39.600	36.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 83	39.000
84	Llave termica de 3x25A	Llave termica de 3x25A	Unidad	1	Unidad	55.200	52.800	52.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 85	53.333

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

85	Llave termica 3x40A	Llave termica 3x40A	Unidad	1	Unidad	41.400	39.600	36.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 85	39.000
86	Llave termica 3x50A	Llave termica 3x50A	Unidad	1	Unidad	60.950	58.300	61.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 89	60.083
87	Llave termica 3x80A	Llave termica 3x80A	Unidad	1	Unidad	147.200	140.800	128.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 87	138.667
88	Llave termica 3x100A	Llave termica 3x100A	Unidad	1	Unidad	169.050	161.700	147.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 88	159.250
89	Llave termica 3x250A Regulable	Llave termica 3x250A Regulable	Unidad	1	Unidad	747.500	715.000	650.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 89	704.167
90	Luz de emergencia 30W	Luz de emergencia 30W	Unidad	1	Unidad	92.000	88.000	85.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 90	88.333
91	Cable tipo taller 2x1mm2	Cable tipo taller 2x1mm2	Unidad	1	Unidad	345.000	330.000	300.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 91	325.000
92	Cable tipo taller 2x2mm2	Cable tipo taller 2x2mm2	Unidad	1	Unidad	673.900	644.600	586.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 92	634.833
93	Cable tipo taller 2x4mm2	Cable tipo taller 2x4mm2	Unidad	1	Unidad	641.700	613.800	558.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 93	604.500
94	Cable tipo taller 2x6mm2	Cable tipo taller 2x6mm2	Unidad	1	Unidad	920.000	880.000	800.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 94	866.667
95	Cable tipo taller 4x4mm2	Cable tipo taller 4x4mm2	Unidad	1	Unidad	1.265.000	1.210.000	1.100.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 95	1.191.667
96	Cable tipo taller 4x6mm2	Cable tipo taller 4x6mm2	Unidad	1	Unidad	2.357.500	2.255.000	2.050.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 96	2.220.833

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ENCARNACIÓN
COBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Encarnación

97	Cable tipo taller 4x10mm2	Cable tipo taller 4x10mm2	Unidad	1	Unidad	3.277.500	3.135.000	2.850.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 97	3.087.500
98	Caño electroducto 1"	Caño electroducto 1" rollo 100 metros	Unidad	1	Unidad	132.250	126.500	115.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 98	124.583
99	Caño electroducto 1/2"	Caño electroducto 1/2" rollo 100 metros	Unidad	1	Unidad	71.300	68.200	62.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 99	67.167
100	Caño electroducto 2"	Caño electroducto 2" rollo de 100 metros	Unidad	1	Unidad	368.000	352.000	320.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 100	346.667
101	Caño corrugado antillama 20mm x rollo de 25m	Caño corrugado antillama 20mm x rollo de 25m	Unidad	1	Unidad	40.250	38.500	35.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 101	37.917
102	Caño corrugado antillama 25mm x rollo de 25m	Caño corrugado antillama 25mm x rollo de 25m	Unidad	1	Unidad	59.800	57.200	52.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 102	56.333
103	Caño corrugado antillama 32mm x rollo de 25m	Caño corrugado antillama 32mm x rollo de 25m	Unidad	1	Unidad	92.000	88.000	80.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 103	86.667
104	Caño pvc gris antillama 20mm x 3m	Caño pvc gris antillama 20mm x 3m	Unidad	1	Unidad	16.100	15.400	14.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 104	15.167

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

105	Caño pvc gris antillama 25mm x 3m	Caño pvc gris antillama 25mm x 3m	Unidad	1	Unidad	20.700	19.800	18.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 105	19.500
106	Caño pvc gris antillama 32mm x 3m	Caño pvc gris antillama 32mm x 3m	Unidad	1	Unidad	78.200	74.800	68.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 106	73.667
107	Tubo led 18W	Tubo led 18W T8 6000k 220V	Unidad	1	Unidad	23.000	22.000	15.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 139	20.000
108	Tira de cable canal 10x20	Tira de cable canal 10x20	Unidad	1	Unidad	16.100	15.400	14.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 144	15.167
109	Tira de cable canal 40x50	Tira de cable canal 40x50	Unidad	1	Unidad	47.150	45.100	41.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 143	44.417
110	Soporte pvc gris 20mm	Soporte pvc gris 20mm	Unidad	1	Unidad	3.450	3.300	3.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 110	3.250
111	Soporte pvc gris 25mm	Soporte pvc gris 25mm	Unidad	1	Unidad	3.450	3.300	3.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 111	3.250
112	Soporte pvc gris 32mm	Soporte pvc gris 32mm	Unidad	1	Unidad	6.325	6.050	5.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 112	5.958
113	Multitoma	Multitoma	Unidad	1	Unidad	34.500	33.000	25.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 99	30.833
114	Portalampara de porcelana e27	Portalampara de porcelana e27	Unidad	1	Unidad	6.440	6.160	5.600	ID Nº 406135 - ITEM Nº 114	6.067
115	Portalampara de porcelana e40	Portalampara de porcelana e40	Unidad	1	Unidad	9.545	9.130	8.300	ID Nº 406135 - ITEM Nº 115	8.992
116	Portalampara para exterior con chicote e27	Portalampara para exterior con chicote e27	Unidad	1	Unidad	6.095	5.830	5.300	ID Nº 406135 - ITEM Nº 116	5.742

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

117	Portalampara plafon blanco e27	Portalampara plafon blanco e27	Unidad	1	Unidad	8.625	8.250	7.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 117	8.125
118	Precinta 300 x 100mm	Precinta 300 x 100mm	Unidad	1	Unidad	21.850	20.900	19.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 118	20.583
119	Precinta 300 x 400mm	Precinta 300 x 400mm	Unidad	1	Unidad	37.950	36.300	33.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 119	35.750
120	Reactancia electronica 1x20W	Reactancia electronica 1x20W	Unidad	1	Unidad	27.600	26.400	24.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 120	26.000
121	Reactancia electronica 1x40W	Reactancia electronica 1x40W	Unidad	1	Unidad	27.600	26.400	24.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 121	26.000
122	Reactancia electronica 2x40W	Reactancia electronica 2x40W	Unidad	1	Unidad	34.500	33.000	30.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 122	32.500
123	Reactor 400W vapor sodio/vapor mercurio	Reactor 400W vapor sodio/vapor mercurio	Unidad	1	Unidad	110.400	105.600	96.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 123	104.000
124	Reflector led de 400W 6500k IP66	Reflector led de 400W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	747.500	715.000	650.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 124	704.167
125	Reflector led de 200W 6500k IP66	Reflector led de 200W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	408.250	390.500	355.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 125	384.583
126	Reflector led de 100W 6500k IP66	Reflector led de 100W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	362.250	346.500	315.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 126	341.250
127	Reflector led de 50W 6500k IP66	Reflector led de 50W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	128.800	123.200	112.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 127	121.333
128	Reflector led de 30W 6500k IP66	Reflector led de 30W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	94.300	90.200	82.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 128	88.833

U.O.C UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACION · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C
Encarnación
Gobierno Municipal

129	Reflector led de 20W 6500k IP66	Reflector led de 20W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	74.750	71.500	65.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 129	70.417
130	Reflector led de 10W 6500k IP66	Reflector led de 10W 6500k IP66	Unidad	1	Unidad	47.150	45.100	41.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 130	44.417
131	Rollo Cable multifilar de 1mm2	Rollo 100 metos Cable multifilar de 1mm2	Unidad	1	Unidad	178.250	170.500	165.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 123	171.250
132	Rollo Cable multifilar de 2mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 2mm2	Unidad	1	Unidad	281.750	269.500	245.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 132	265.417
133	Rollo Cable multifilar de 3mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 3mm2	Unidad	1	Unidad	488.750	467.500	470.000	ID Nº 388948 - ITEM Nº 122	475.417
134	Rollo Cable multifilar de 6mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 6mm2	Unidad	1	Unidad	707.250	676.500	615.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 134	666.250
135	Rollo Cable multifilar de 10mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 10mm2	Unidad	1	Unidad	1.230.500	1.177.000	1.070.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 135	1.159.167
136	Rollo Cable multifilar de 1,5mm2	Rollo 100 metros Cable multifilar de 1,5mm2	Unidad	1	Unidad	249.550	238.700	217.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 136	235.083



Lic. Yolanda Servín
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal

137	Rollo de cable cordon 2x1mm2	Rollo 100 metros de cable cordon 2x1mm2	Unidad	1	Unidad	333.500	319.000	290.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 137	314.167
138	Rollo de cable cordon 2x2mm2	Rollo 100 metros de cable cordon 2x2mm2	Unidad	1	Unidad	494.500	473.000	430.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 138	465.833
139	Tapa ciega de plastico 10x10	Tapa ciega de plastico 10x10	Unidad	1	Unidad	2.875	2.750	2.500	ID Nº 406135 - ITEM Nº 141	2.708
140	Tira de cable canal 27x30	Tira de cable canal 27x30	Unidad	1	Unidad	27.600	26.400	24.000	ID Nº 406135 - ITEM Nº 142	26.000

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · ENCARNACIÓN · GOBIERNO MUNICIPAL

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Encarnación
Gobierno Municipal