INDERT

Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

INFORME DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA Nº 1/2013 PARA LA "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"
ID 253940

1. INTRODUCCION:

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los diecisiete días del mes de abril del año dos mil trece, siendo las 10:00 horas, se reúne el comité de Evaluación conforme con lo establecido en las Resoluciones Presidencia Nº 1.216/13, este Comité designado por dichos instrumentos, se ha abocado a la elaboración del Informe referente al estudio de las ofertas de la **Contratación Directa Nº 1 /13 "Adquisición de Materiales Eléctricos ", con ID 253940**, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra.-

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Conforme se aprecia en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nro. **88/2013**, emitido para el P.A.C. Nro. **253940** Año 2013, por la Gerencia de Administración y Finanzas – Departamento de Presupuesto, se cuenta con una disponibilidad presupuestaria por el monto total de Gs. 71.653.000 (setenta y un millones seiscientos cincuenta y tres mil guaraníes).-

3. ACTA DE APERTURA

En fecha 15 de Abril del año 2013, en las oficinas de la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra, se procedió al acto de apertura de los sobres de las ofertas presentadas, cumplido los requisitos exigidos en la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario Nro.21909/03, así como el Decreto Nro. 5174/05, y habiéndose puesto el presente llamado a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) Portal de Contrataciones Públicas para que cualquier potencial oferente que tenga interés y que pueda satisfacer los requisitos establecidos en los Términos de Referencia acuda a presentar su oferta.

Según se ha podido constatar en el acta de apertura, han presentado su respectiva oferta las siguientes firmas:" **FERRETERIA EL DORADO " , " T.A.O ferretería industrial " , "BETTO ELECTRICIDAD S.R.L", y " IN DESING S.R.L"**

Realizada la Apertura de los sobres de ofertas y verificación preliminar de las documentaciones presentadas por los oferentes, correspondientes a las firmas: **FERRETERIA EL DORADO cuya oferta económica es de Gs. 40.501.000 IVA**

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

incluido; T.A.O FERRETERIA INDUSTRIAL por un monto total de Gs. 55.759.285 IVA incluido ; BETTO Electricidad S.R.L, por un monto total de Gs. 64.240.000. IVA incluido ; y la firma **IN DESING S.R.L** presenta oferta por valor de **50.556.000 IVA incluido.**

4. VERIFICACION DOCUMENTAL DE LAS OFERTAS

A continuación este comité evaluador procede a la verificación documental presentada por los oferentes, conforme al cuadro detallado más abajo:

LISTA DE VERIFICACION DOCUMENTAL
Art 20 Ley Nº 2051/03

DOCUMENTOS REQUERIDOS	*FERRETERIA EL DORADO*	*T.A.O*	*BETTO ELECTRICIDAD S.R.L*	*IN DESING S.R.L*
Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en el Anexo 2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Foliación de Documentos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de cedula de Identidad del firmante de la Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cedula Tributaria del Oferente (RUC)	SIPE (activo)	SIPE (activo)	SIPE (activo)	SIPE (activo)
Fotocopia simple de la última Declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	SIPE (activo)	Vencido	Vencido	SIPE (activo)
Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente	SIPE (activo)	Vencido	SIPE (activo)	SIPE (activo)
Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica)	--------	--------	--------	SIPE (activo)
Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Articulo 40 y de integridad conforme al Articulo 20, Inc. "W" ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Publicas.	SIPE (activo)	SIPE (activo)	Cumple	SIPE (activo)

4. CUADRO DE OFERTAS

Antes de entrar a analizar las ofertas y a modo de realizar una mejor apreciación en los rubros ofertados, este Comité de Evaluación ha cursado el 16 abril/13 nota mediante a la Empresa "Ferreteria El Dorado", solicitar muestras de los Items: N3° Reactancia electrónica 20/40w . Item N°9 Equipo completo de lámpara HYPT y el Item N°15 Foco de bajo consumo de 60 w blanco. Todas las muestras acercadas en el plazo establecido para su estudio por parte del Comité de Evaluación han cumplido con las especificaciones Técnicas referidas en el Anexo III, por consiguiente se realiza seguidamente el análisis en el cuadro de Ofertas:

	FIRMAS OFERENTES	OFERTA TOTAL
1	**FERRETERIA EL DORADO**	40.501.000 Gs
2	**T.A.O**	55.759.285 Gs
3	**BETTO ELECTRICIDAD**	64.240.000 Gs
4	**IN DESING**	50.556.000 Gs

5. ANALISIS ECONOMICO DE LA OFERTA.

Del estudio de las ofertas económicas y la lista de precios, se presentan las siguientes situaciones, conforme se desprende en las planillas anexas, las cuales forman parte integrante del presente informe de evaluación. **(VER ANEXO I).**

INDERT
Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

6. APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA A PRODUCTOS NACIONALES.

De conformidad a lo establecido en la Carta de Invitación y sus Anexos, y en cumplimiento a la Ley 4558/2011, "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÒN Y EMPLEO NACIONAL A TRAVEZ DE PROCESOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS", se realiza la aplicación del reajuste de los precios unitarios del 20% (veinte por ciento) a aquellos bienes que sean de origen extranjero, conforme se desprende de las planillas anexas, las cuales forman parte integrante del presente informe de evaluación. **(VER ANEXO I)**

7. NUEVO CUADRO DE OFERTAS TOTALES, COMO RESULTADO DE LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA A PRODUCTOS NACIONALES

	FIRMAS OFERENTES	OFERTA TOTAL
1	**FERRETERIA EL DORADO**	43.777.800 Gs
2	**T.A.O**	59.026.827 Gs
3	**BETTO ELECTRICIDAD**	70.173.400 Gs
4	**IN DESING**	59.463.200 Gs

8. ANALISIS TECNICO DE LAS OFERTAS

Analizadas las ofertas y documentaciones sustanciales de las firmas: **IN DESING,** cuya oferta económica es de **Gs. 50.556.000 ,** de la firma **BETTO ELECTRICIDAD ,** por un monto total **de Gs. 64.240.000 ,** de la firma **T.A.O,** por un monto de **Gs 55.759.285** , y de la firma **FERRETERIA EL DORADO** por un monto de **Gs 40.501.000**, que se adecuan a las Especificaciones Técnicas y favorables a las necesidades de la Institución.

La Evaluación de las ofertas se realiza por el total, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas descriptas en la Carta de Invitación y sus Anexos, se comprueba que posterior a la aplicación del reajuste del 20% a los productos de origen extranjero, quedando como la oferta más baja, la oferta presentada por firma **FERRETERIA EL DORADO.**

9. ADJUDICACION

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA • INDERT • Dir. Mant. y Servicios Generales

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

INDERT

Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

Este comité de Evaluación ha analizado todos los documentos exigidos en la Carta de Invitación y sus Anexos, donde se constata que la oferta vencedora del Certamen, corresponde a la firma **"FERRETERIA EL DORADO"**., ***CUMPLE*** con las condiciones legales y técnicas de la Carta de Invitación y sus Anexos, conforme a los criterios de evaluación y calificación expuestos en el Anexo 2 de la Carta de Invitación, a los efectos de hacer frente a los compromisos asumidos ante la convocante y el Estado Paraguayo en concordancia con las disposiciones de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Artículo 4º Principios Generales; inciso a) Economía y Eficiencia y la disponibilidad presupuestaria de los programas afectados.

Por lo expuesto este Comité de Evaluación recomienda, salvo mejor parecer de la superioridad, la adjudicación del presente llamado, a la firma **"FERRETERIA EL DORADO "**. hasta el Monto Total de **Gs. 40.501.000** (Cuarenta millones quinientos un mil). Conforme se aprecia en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Tubos fluorescente de 40w	Caja de 25 Unidades	Unidad	2,000	3,250	6,500,000
2	Tubos fluorescente de 20w	Caja de 25 Unidades	Unidad	500	2,500	1,250,000
3	Reactancia electrónica para equipo fluorescente de 20/40 W	Caja de 200 Unidades	Unidad	1,000	10,000	10,000,000
4	Rollo cordón bipolar 2x0.75	Rollo de 100 Mts.	Unidad	10	135,000	1,350,000
5	Rollo cable de 6mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	124,000	620,000
6	Rollo cable de 4mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	241,000	1,205,000
7	Rollo cable de 2mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	337,000	1,685,000
8	Rollo plastiplomo 2x4mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	675,000	3,375,000
9	Equipo completo lámpara HYPT	Unidad	Unidad	12	204,000	2,448,000
10	Llave termomagnetica de 40 W	Unidad	Unidad	10	17,500	175,000
11	Llave termomagnetica de 20 W	Unidad	Unidad	10	17,500	175,000
12	Llave termomagnetica de 100 W	Unidad	Unidad	4	92,000	368,000
13	Llave termomagnetica de 160 W	Unidad	Unidad	4		

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

INDERT

Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra

					319,000	1,276,000
14	Llave termomagnetica bipolar	Unidad	Unidad	10	9,200	92,000
15	Foco de Bajo Consumo de 60 W	Unidad	Unidad	50	48,000	2,400,000
16	Llave con un punto y toma embutido	Unidad	Unidad	100	6,500	650,000
17	Llave con dos puntos y toma embutido	Unidad	Unidad	100	9,000	900,000
18	Llave con tres puntos embutida	Unidad	Unidad	100	11,500	1,150,000
19	Llave de toma embutida	Unidad	Unidad	100	4,600	460,000
20	Caja Plástica para tablero eléctrico seccional	Unidad	Unidad	5	44,000	220,000
21	Canaleta plástica para ducto 18 x 21	Paquete de 25 Unidades	Unidad	200	12,000	2,400,000
22	Ficha enchufe macho de plástico	Paquete de 50 Unidades	Unidad	100	1,500	150,000
23	Ficha enchufe hembra de plástico	Paquete de 50 Unidades	Unidad	100	1,500	150,000
24	Ficha enchufe triple de plástico	Caja de 50 Unidades	Unidad	100	2,300	230,000
25	Equipo Completo de Fluorescente colgante	Unidad	Unidad	6	212,000	1,272,000

TOTAL **40,501,000**

No habiendo otro tema que tratar se procede a la lectura y ratificación del contenido del presente informe, procediéndose a la firma correspondiente por parte de los funcionarios arriba citados en prueba de conformidad en 2 (dos) copias de un mismo tenor y a un solo efecto.------

Sr. OSCAR GARCIA
Dirección de Mant. y Servicios Generales

C.P. OSMAR PEREZ
Miembro Certificado de la DNCP

Tacuary 276
Teléfonos: 446 534
443306/ 494890
Asunción - Paraguay

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA

Contratación Directa N° 01-13

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS

ANEXO I AL INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					EL DORADO FERRETERIA					T.A.O. DE OSCAR TABACMAN					BETTO ELECTRICIDAD S.R.L.					IN DESING S.R.L.				
Ítem	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Proc.	Margen de Preferencia (20 %)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Proc.	Margen de Preferencia (20 %)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Proc.	Margen de Preferencia (20 %)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Proc.	Margen de Preferencia (20 %)
1	Tubos fluorescente de 40w	Caja de 25 Unidades	Unidad	2,000	3,250	6,500,000	Lamp - Ar	China	7,800,000	3,873	7,746,000	Silverlux	Español	9,295,200	7,150	14,300,000	Philip's	Chino	17,160,000	4,900	9,800,000	Vivion	Uruguay	11,760,000
2	Tubos fluorescente de 20w	Caja de 25 Unidades	Unidad	500	2,500	1,250,000	Lamp - Ar	China	1,500,000	5,005	2,502,500	Silverlux	Español	3,003,000	7,150	3,575,000	Philip's	Chino	4,290,000	3,100	1,550,000	Typical	Chino	1,860,000
3	Reactancia electrónica para equipo fluorescente de 20/40 W	Caja de 200 Unidades	Unidad	1,000	10,000	10,000,000	Elektrom	Paraguay	10,000,000	13,000	13,000,000	Elektrom	Paraguay	13,000,000	18,700	18,700,000	Elektrom	Paraguay	18,700,000	18,500	18,500,000	Typical	Chino	22,200,000
4	Rollo cordón bipolar 2x0.75	Rollo de 100 Mts.	Unidad	10	135,000	1,350,000	Condel	Paraguay	1,350,000	156,442	1,564,420	Condel	Paraguay	1,564,420	220,000	2,200,000	Inpaco	Paraguay	2,200,000	145,000	1,450,000	Inpaco	Paraguay	1,450,000
5	Rollo cable de 6mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	124,000	620,000	Condel	Paraguay	620,000	381,953	1,909,765	Condel	Paraguay	1,909,765	363,000	1,815,000	Inpaco	Paraguay	1,815,000	340,000	1,700,000	Condel	Paraguay	1,700,000
6	Rollo cable de 4mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	241,000	1,205,000	Condel	Paraguay	1,205,000	261,833	1,309,165	Condel	Paraguay	1,309,165	253,000	1,265,000	Inpaco	Paraguay	1,265,000	165,000	825,000	NOA	Chino	990,000
7	Rollo cable de 2mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	337,000	1,685,000	Inpaco	Paraguay	1,685,000	140,569	702,845	Condel	Paraguay	702,845	132,000	660,000	Inpaco	Paraguay	660,000	100,000	500,000	NOA	Chino	600,000
8	Rollo plastiplomo 2x4mm	Rollo de 100 Mts.	Unidad	5	675,000	3,375,000	Inpaco	Paraguay	3,375,000	874,016	4,370,080	Inpaco	Paraguay	4,370,080	660,000	3,300,000	Inpaco	Paraguay	3,300,000	600,000	3,000,000	NOA	Chino	3,600,000
9	Equipo completo lámpara HYPT	Unidad	Unidad	12	204,000	2,448,000	Intral	Brasil	2,937,600	546,000	6,552,000	VCP	Chino	7,862,400	88,000	1,056,000	Osram	Brasil	1,267,200	388,000	4,656,000	Luxcril	Chino	5,587,200
10	Llave termomagnetica de 40 W	Unidad	Unidad	10	17,500	175,000	Sica	Argentina	210,000	23,871	238,710	Sassin	Chino	286,452	77,000	770,000	LS/LG	Korea	924,000	8,250	82,500	Sassin	Chino	99,000
11	Llave termomagnetica de 20 W	Unidad	Unidad	10	17,500	175,000	Sica	Argentina	210,000	23,871	238,710	Sassin	Chino	286,452	66,000	660,000	LS/LG	Korea	792,000	19,250	192,500	Sassin	Chino	231,000
12	Llave termomagnetica de 100 W	Unidad	Unidad	4	92,000	368,000	Sica	Argentina	441,600	184,266	737,064	Sassin	Chino	884,477	264,000	1,056,000	LS/LG	Korea	1,267,200	97,500	390,000	Sassin	Chino	468,000
13	Llave termomagnetica de 160 W	Unidad	Unidad	4	319,000	1,276,000	Sassin	China	1,531,200	234,519	938,076	Sassin	Chino	1,125,691	660,000	2,640,000	LS/LG	Korea	3,168,000	385,000	1,540,000	Sassin	Chino	1,848,000
14	Llave termomagnetica bipolar	Unidad	Unidad	10	9,200	92,000	Elektrom	Paraguay	92,000	57,200	572,000	Elektrom	Paraguay	572,000	19,800	198,000	Elektrom	Paraguay	198,000	8,800	88,000	Typical	Chino	105,600
15	Foco de Bajo Consumo de 60 W	Unidad	Unidad	50	48,000	2,400,000	Elektrom	Paraguay	2,400,000	10,400	520,000	D.I.	Chino	624,000	16,500	825,000	Ulix	Chino	990,000	11,000	550,000	Typical	Chino	660,000
16	Llave con un punto y toma embutido	Unidad	Unidad	100	6,500	650,000	Elektrom	Paraguay	650,000	10,468	1,046,800	Elektrom	Paraguay	1,046,800	14,850	1,485,000	Elektrom	Paraguay	1,485,000	4,850	485,000	Elektrom	Paraguay	485,000
17	Llave con dos puntos y toma embutido	Unidad	Unidad	100	9,000	900,000	Elektrom	Paraguay	900,000	13,276	1,327,600	Elektrom	Paraguay	1,327,600	19,800	1,980,000	Elektrom	Paraguay	1,980,000	7,250	725,000	Elektrom	Paraguay	725,000
18	Llave con tres puntos embutida	Unidad	Unidad	100	11,500	1,150,000	Elektrom	Paraguay	1,150,000	13,059	1,305,900	Elektrom	Paraguay	1,305,900	19,800	1,980,000	Elektrom	Paraguay	1,980,000	9,600	960,000	Elektrom	Paraguay	960,000
19	Llave de toma embutida	Unidad	Unidad	100	4,600	460,000	Elektrom	Paraguay	460,000	7,660	766,000	Elektrom	Paraguay	766,000	9,900	990,000	Elektrom	Paraguay	990,000	4,000	400,000	Elektrom	Paraguay	400,000
20	Caja Plástica para tablero eléctrico seccional	Unidad	Unidad	5	44,000	220,000	Sassin	China	264,000	52,000	260,000	Sassin	Chino	312,000	143,000	715,000	MC	Argentino	858,000	48,400	242,000	Sahen	Chino	290,400
21	Canaleta plástica para ducto 18 x 21	Paquete de 25 Unidades	Unidad	200	12,000	2,400,000	Kalop	Argentina	2,880,000	12,826	2,565,200	Kalop	Argentino	3,078,240	11,000	2,200,000	Kalop's	Argentino	2,640,000	10,000	2,000,000	Zoloda	Uruguay	2,400,000
22	Ficha enchufe macho de plástico	Paquete de 50 Unidades	Unidad	100	1,500	150,000	Indelplast	Argentina	180,000	2,640	264,000	Kalop	Argentino	316,800	2,200	220,000	Kalop's	Argentino	264,000	1,350	135,000	Richi	Argentino	162,000
23	Ficha enchufe hembra de plástico	Paquete de 50 Unidades	Unidad	100	1,500	150,000	Indelplast	Argentina	180,000	2,712	271,200	Kalop	Argentino	325,440	2,420	242,000	Kalop's	Argentino	290,400	1,350	135,000	Richi	Argentino	162,000
24	Ficha enchufe triple de plástico	Caja de 50 Unidades	Unidad	100	2,300	230,000	Elektrom	Paraguay	230,000	3,201	320,100	Elektrom	Paraguay	320,100	5,500	550,000	MC	Argentino	660,000	3,500	350,000	Indeplas	Argentino	420,000
25	Equipo Completo de Fluorescente colgante	Unidad	Unidad	6	212,000	1,272,000	Lumiflour	Brasil	1,526,400	572,000	3,432,000	Luxacril	Paraguay	3,432,000	143,000	858,000	MC	Argentino	1,029,600	50,000	300,000	Maelec	Paraguay	300,000
						40,501,000			43,777,800		54,460,135			59,026,827		64,240,000			70,173,400		50,556,000			59,463,200

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA
Dir. Mant. y Servicios Generales

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA

Contratación Directa Nº 01-13

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS

ANEXO 2 AL INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción	Especificacion	EL DORADO FERRETERIA	T.A.O. DE OSCAR TABACMAN	BETTO ELECTRICIDAD S.R.L.	IN DESING S.R.L.
1	Tubos fluorescente de 40w	Tubo fluorescente lineal de vapor de mercurio de baja presión de gama alta, potencia 40W, tipo TL, vida útil de 10000 horas, vida media (50%) 8000 hs. Color Blanco - luz día. Con certificado de calidad ISO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Tubos fluorescente de 20w	Tubo fluorescente lineal de vapor de mercurio de baja presión de gama alta, potencia 20W, tipo TL, vida útil de 10000 horas, vida media (50%) 8000 hs. Color Blanco - luz dia. Con certificado de calidad ISO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Reactancia electrónica para equipo fluorescente de 20/40 W	Reactancia electrónicas de 20/40w, tensión de operación 220V frecuencia 50 Hz, tensión de entrada mínima 140V, Alto poder de potencia	Muestra	Cumple	Cumple	Cumple
4	Rollo cordón bipolar 2x0.75	De 2 polos, multifilar, de 2 x 0.75, de rollo de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Rollo cable de 6mm	Multililar de cobre, tensión 250V con aislación PVC/F de buena calidad. Por 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Rollo cable de 4mm	Multililar de cobre , tensión 250V con aislación PVC/F de buena calidad. Por 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
7	Rollo cable de 2mm	Multililar de cobre, tensión 250V con aislación PVC/F de buena calidad. Por 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
8	Rollo plastiplomo 2x4mm	Multifilar Bipolar, 2 x 4 mm., rollo de 100 mts.	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
9	Equipo completo lámpara HYPT	Equipo Completo de Lámpara de Vapor de Sodio (HYPT) de 500 wats, reactancia , caja y soporte	Muestra	Cumple	No Cumple	Cumple
10	Llave termomagnetica de 40 W	Llave termomagnética de 40 amp. De 230/415V de buena calidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
11	Llave termomagnetica de 20 W	Llave termomagnética de 20 amp. De 230/415V de buena calidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
12	Llave termomagnetica de 100 W	Llave termómagnetica Trifasica de 100 amp. De 230/415V de buena calidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
13	Llave termomagnetica de 160 W	Llave termomagnética Trifásica de 160 amp. De 230/415V de buena calidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
[illegible]	[illegible] termomagnetica bipolar	Llave de Corte Bipolar para uso exte[illegible]	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
15	Foco de Bajo Consumo de 60 W	Foco bajo consumo, Potencia de 60 w, Color blanco.	Muestra	Cumple	Cumple	Cumple
16	Llave con un punto y toma embutido	Llave de 1 punto y toma embutido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
17	Llave con dos puntos y toma embutido	Llave de 2 punto y toma embutido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
18	Llave con tres puntos embutida	Llave de 3 punto y toma emb.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
19	Llave de toma embutida	Llave de toma embutida	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
20	Caja Plástica para tablero eléctrico seccional	Caja rielera plastica p/tablero seccional para 16 llaves cuadrada	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
21	Canaleta plástica para ducto 18 x 21	Canaleta Plastica Autoadhesiva de 18 x 21, de 2 mts. de largo como minimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
22	Ficha enchufe macho de plástico	Ficha enchufe macho de plastico, en paquetes de 50 unidades	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
23	Ficha enchufe hembra de plástico	Ficha enchufe hembra de plástico, en paquetes de 50 unidades	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
24	Ficha enchufe triple de plástico	Ficha enchufe triple de plástico, en paquetes de de 50 unidades	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
25	Equipo Completo de Fluorescente colgante	Equipo metálicos tubular doble de luminarias fluorescentes para colgar con acoples plásticos continuos .	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Oscar García
Director Mantenimiento y Servicios Generales