	<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-034
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		Página 1 de 34

INVITACIÓN N° 094

**OBJETO:** SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMÁS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DIVISION TECNICA DE ACUEDUCTO DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL

El comité evaluador ajustándose al manual de contratación Acuerdo N°w.001 de Abril 22 de 2014, y a las normas y especificaciones técnicas del IBAL, procede a rendir el informe de verificación de las ofertas, teniendo en consideración la designación hecha mediante oficio No. 110-0327 del 08 de marzo de 2018; el cual está integrado por las siguientes personas:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| a. Almacenista General                                | WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO |
| b. Profesional Especializado III - Gestión Financiera | JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER |
| c. Asesor Jurídico Externo                            | SANDRA MAGALLY LEAL SIACHOQUE   |

Para respaldar el presente proceso, se expidió el certificado de disponibilidad presupuestal No. 20180584 del 13 de abril de 2018, por valor de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$200.000.000) M/CTE INCLUIDO IVA.

Que la entidad curso invitación pública ante el portal del SECOP [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co) y en la página web de la entidad [www.ibal.gov.co](http://www.ibal.gov.co); para informar a la comunidad en general de la necesidad que tiene de dar cobertura a este requerimiento. Pliegos confeccionados por la Secretaría Jurídica a través de la profesional designada para tal fin.

Que dentro del término de presentación de observaciones al contenido del pliego de condiciones, según los plazos perentorios establecidos en el cronograma del proceso; se presentó una observación la cual fue debidamente resuelta por parte de los integrantes del comité evaluador y transcritas por el Secretario General de la entidad en documento adicional.

Que dentro del tiempo establecido para presentar propuestas se recibió una (01) oferta; según información brindada por la Secretaría General de la entidad:

PROP N°	PROPONENTE	RECIBIDO
1	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	Recibida el 15/05/2018 a las 3:54 pm

Según lo expuesto anteriormente el Comité Evaluador designado para tal fin, procede a cumplir con las funciones asignadas, atendiendo el perfil profesional que detenta cada uno de sus integrantes: el jurídico, el financiero y el técnico económico, respondiendo cada uno según la profesión que se acredita, así:

REVISION DOCUMENTAL

I. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURIDICO

1.- Carta de Presentación: El proponente elaborará la carta de presentación de la propuesta de acuerdo con el texto del modelo que se adjunta al pliego; esta carta debe ser firmada por el representante legal del proponente si es persona jurídica, por la persona natural o por el representante legal de la figura asociativa y aportarse en original.

Es considerado requisito habilitador de la oferta, por tratarse de la demostración de la voluntad de participación.



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 2 de 34

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA - CUMPLE ( F. DEL 2 AL 4)
---------------------------------	---------------------------------------

2. certificado de existencia y representación legal para personas jurídicas y/o Registro mercantil personas naturales: El proponente debe acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de la propuesta. Deberá demostrar en este certificado lo siguiente:

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE (F. DEL 5 AL 11)  Presenta Certificado de existencia y representación legal del 05/05/2018
---------------------------------	--

a.- Acreditar un término mínimo permanente de duración de la sociedad, y/o establecimiento de comercio de dos (2) años, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la ejecución del contrato.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE (F. 6)  Que el termino de duración de la persona jurídica es indefinido
---------------------------------	--

b.- Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE (F. 8 reverso)  Sin limitación de cuantía
---------------------------------	--

c.- Acreditar que el objeto social principal de la sociedad se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere. SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y/O ARTÍCULOS DE FERRETERÍA

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA –NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE (F. 6)
---------------------------------	-----------------------------

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA –NO PASA.



ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-034

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 3 de 34

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	<p>PRESENTA CUMPLE (F. DEL 5 AL 11)</p> <p>Aporta certificado de EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL del 2018/05/05 de la Cámara de Comercio de Ibagué. Nit:809.002.625-7</p> <p>Persona Jurídica INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS Representante Legal: MAURICIO OSWALDO LOZANO MARIN C.C. 19.459.536 Representante Legal Suplente: DEIBITMAURICIO LOZANO GRIMALDO C.C. 14.136.217</p> <p>No tiene limitaciones para contratar.</p> <p>El objeto social coincide con las siguientes actividades 4663-4752</p>
---------------------------------	--

3.- Establecimiento comercial abierto al público en la ciudad de Ibagué: El interesado deberá acreditar que cuenta con establecimiento comercial abierto al público en la ciudad de Ibagué; en la medida que las necesidades de la convocante requieren que en cualquier hora laboral y/o día laboral, se le solicite al contratista la entrega de elementos relacionados en el cuadro de necesidades y en el contrato, so pena de ser rechazada su propuesta, este ítem se comprobara en la cámara de comercio (representación legal y / o registro mercantil del oferente)

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.


INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	<p>PRESENTA Y CUMPLE (F. 10)</p> <p>Se verifica en la cámara de comercio que cuenta con el establecimiento comercial en la CR 5 N.26-50 BRR/HIPODROMO de Ibagué</p>
---------------------------------	---

4.- Poder: En caso que la persona que firma la oferta no fuere el Representante legal del proponente, deberá anexarse el respectivo poder autenticado ante Notaría Pública; así mismo se debe indicar de forma expresa la facultad del apoderado para firmar el contrato, si es el caso.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	No aplica
---------------------------------	-----------

5.- Cédula de ciudadanía. Se deberá adjuntar copia de la fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o por el representante legal si es persona jurídica, o del representante legal del consorcio y/o unión temporal.

	<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-034
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		Página 4 de 34

<u>SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.</u>	
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA CUMPLE (F. 12) DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO C.C. 14.136.217

6.- Acreditación pago sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, SENA. Como requisito indispensable para la presentación de la propuesta la PERSONA NATURAL deberá acreditar el pago de los factores que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega del último recibo de pago de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales, que deberá corresponder al mes inmediatamente anterior a la fecha de cierre. La PERSONA JURÍDICA deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley o por el representante legal, dentro de un lapso de 6 meses (meses completos) hacia atrás, contados a partir de la fecha de presentación de la propuesta, o en su defecto a partir del momento de su constitución si su existencia es menor a éste tiempo.


<u>SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.</u>	
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA - CUMPLE (F. 13-14)  Aporta copia de la planilla con número 8479461739 correspondiente al mes de Mayo de 2018 Aporta certificación suscrita por contador público HEBERT MORA SANCHEZ TP. 28201-T (Dctos del contador)

7.- Clasificación RUT. Se debe allegar una copia del registro único Tributario, para dar aplicación al artículo 35 ley 788 de 2002 (Estatuto Tributario). La excepción a esta exigencia se hará con las figuras asociativas de consorcios o uniones temporales, a quienes la DIAN les asigna el NIT, solamente en caso de resultar favorecidos con la adjudicación del contrato.

Debe tener dentro de sus actividades algunos de los siguientes códigos:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.
4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pintura y productos de vidrio en establecimientos especializados.

<u>SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.</u>	
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA CUMPLE ( F. 15)

	<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-034
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		Página 5 de 34

	Número de formulario No. 14422745190 Pertenece al régimen común. Acredita clasificación 4663-4752
--	---

8.- Certificado de antecedentes disciplinarios otorgado por la Procuraduría General de la Nación. Deberá adjuntarse con fecha vigente, de la persona natural o de la que lleve la representación legal del oferente y en caso de figuras asociativas, el de cada uno de sus integrantes.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA –NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	<b>PRESENTA CUMPLE</b> (F. 18-19)  Aporta certificado ordinario No.109294781 – 109293493 DEL 03/05/18 Y 109759470 del 15/05/2018  No registra sanciones ni inhabilidades vigentes
---------------------------------	--

9.- Certificado de antecedentes judiciales otorgado por la Policía Nacional: Deberá presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal y de la persona jurídica, cuando se trate de consorcio o unión temporal cada uno de sus integrantes deberá anexar esta información por separado.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA –NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	<b>PRESENTA CUMPLE</b> ( F. 20-21-22)  Aporta consulta en línea del 15/05/2018 y 03/05/2018  No tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales
---------------------------------	--

10.- Comprobante de Paz y Salvo, Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República: El proponente y cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según el caso, deberá anexar el certificado expedido por la Contraloría General de la República donde conste que no aparece reportado en el boletín de responsables fiscales. En caso de figuras asociativas, el de cada uno de sus integrantes. La Entidad se reserva el derecho de verificar la información aporta, según lo estipulado en el artículo 60 de la ley 610 de 2000.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. CUMPLE –NO CUMPLE.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	<b>PRESENTA CUMPLE</b> (F. 16-17)  Aporta certificado con código de verificación Nos. 180503104112- 180503104228- 180515101327 del 03 Y 15 DE
---------------------------------	--



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

**Página 6 de 34**

MAYO DE 2018

No está reportado como responsable fiscal

11.- Registro Único de proponentes. Las personas naturales o jurídicas, la unión temporal o consorcio deberán estar inscritos, calificados y clasificados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio con RUP renovado a corte 31 de diciembre de 2017, vigente y en firme (Decreto 4881 de 2008 y artículos 8 y s.s. del Decreto 1510 de 2013); deberá aportarse fotocopia y con fecha de expedición no mayor a 30 días a la fecha de entrega de la propuesta.

Los PROPONENTES ya sean Persona Natural o Jurídica y al menos uno de los integrantes de los Consorcios y/o Uniones Temporales deberán acreditar la inscripción en cualquiera de las clasificaciones que se enuncian a continuación:

CÓDIGO UNSPSC	CLASIFICACIÓN
261215	Alambre eléctrico
261216	Cables eléctricos y accesorios
391016	Lámparas y bombillas y componentes para lámparas
391118	Accesorios de iluminación
312015	Cinta adhesiva
391116	Iluminación exterior y artefactos
391217	Ferretería Eléctrica y suministros
391216	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
391223	Relés eléctricos y accesorios
391317	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos

\*\* Este documento será el respaldo de la verificación de exigencias habilitantes del proceso relacionadas con la experiencia del proponente y con el cumplimiento de índices financieros.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.

<b>INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS</b>	<b>PRESENTA CUMPLE</b> ( F. del 23 AL 164)  Fecha de expedición 10/05/2018  Acredita la clasificación en el código requerido 261215-261216-391016-391118-312015-391116-391217-391216-391223-391317
--	---

12.- Hoja de vida en formato de la función Pública del proponente persona natural o del representante legal si es persona jurídica. Presentar diligenciada la Hoja de Vida en el formato de la Función Pública para personas Jurídicas o naturales según el caso y en caso de figuras asociativas, el de cada uno de sus integrantes.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.

<b>INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS</b>	<b>PRESENTA CUMPLE</b> ( F. 165)
--	-------------------------------------



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-034

**FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12

**VERSIÓN:** 02

Página 7 de 34

13.- Certificación juramentada de no estar incurso en inhabilidad o incompatibilidad. El contratista certificará bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del documento, que no se encuentra incurso dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas por la ley, que no tiene a la fecha de presentación de la oferta deudas con las entidades del Municipio de Ibagué, con la Contaduría Pública. En caso positivo señalar si tiene acuerdo de pago vigente indicando su fecha e identificación con la entidad y monto conciliado y en caso de figuras asociativas, el de cada uno de sus integrantes.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA CUMPLE ( F. 166)
---------------------------------	------------------------------

14.- Póliza de seriedad de la oferta. El oferente deberá aportar garantía de seriedad de la oferta, que debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses. 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. 3. La no suscripción del contrato o legalización del mismo sin justa causa por parte del adjudicatario. 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato y su valor mínimo equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la oferta. Deberá aportarse el amparo original y el original del pago de la prima. La vigencia de la garantía debe ser por un término de TRES (3) MESES.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA CUMPLE ( F. 167-168)  Póliza No. 14-45-101048447 Cía. Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. Vigencia Póliza: Del 15/05/2018 al 31/08/2018 Valor Asegurado: \$20.000.000  Aporta pago original 11002107024772 de 15/05/2018
---------------------------------	--

15.- Certificado de Inscripción en el Sistema de Información de proponentes del IBAL SIP  
El oferente deberá acreditar que se encuentra inscrito y registrado en el registro de proponentes del IBAL. Es condición de participación frente a la entidad.

SE VERIFICARA SU CUMPLIMIENTO EN LA REVISIÓN DE LA OFERTA. PASA – NO PASA.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA CUMPLE ( F. 170)  Aporta Registro No. 233 del 06/04/2016 - APROBADO
---------------------------------	---



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

**Página 8 de 34**

16.- Certificación Cumplimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo: El oferente interesado en participar de este proceso de contratación deberá presentar la siguiente información, según sea el caso:

Si es persona Jurídica: Presentar certificación suscrita por la persona natural y/o representante legal si es persona jurídica, en la que conste que cuenta con políticas escritas de seguridad y salud en el trabajo, encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales así como la preservación del medio ambiente, promoción y protección de la salud de todos los trabajadores que tenga a su cargo y que prestaran los servicios al IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, así mismo indicaran que no tendrán sub contratistas, sin importar la relación contractual que posean y que cuentan con programa de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, procedimientos e instructivos de seguridad y salud en el trabajo. (Esto para el caso de contratistas que tengan desde un (1) trabajador en adelante).

Si es personal natural y/o jurídica y no tiene ni un trabajador a su cargo: Presentar certificación suscrita por el futuro contratista en la que indica que acepta y acoge las políticas de seguridad y salud en el trabajo del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales así como la preservación del medio ambiente, promoción y protección de la salud, participar de los programas de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, así como también acoger los procedimientos e instructivos de seguridad y salud en el trabajo del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA CUMPLE ( F.171-172)  Aporta certificación de cumplimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo para persona natural – suscrita por el oferente
---------------------------------	---

17.- Propuesta Económica. El oferente deberá diligenciar de manera íntegra el anexo 2 propuesta técnica y económica, que son la base de la selección de la mejor oferta.

ES FACTOR PONDERABLE EN EL PROCESO, POR ENDE NO SUBSANABLE.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	( F. DEL 241 al 254) Aporta propuesta en valores unitarios (\$34.503.786)
---------------------------------	--

**OBSERVACIONES REVISION JURIDICA:**

Se concluye producto de la revisión jurídica de la oferta recibida, lo siguiente:

- A. El proponente INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS.: Acredita el 100% de las exigencias documentales solicitadas para el presente proceso, por lo tanto se habilita y se avala sin condición para pasar a la fase de verificación técnica, revisión financiera. de experiencia y ponderación económica.

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO JURIDICO**

Prop.	Proponente	Documentos de contenido Jurídico
1	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	ADMITIDA





**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-034

**FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12

**VERSIÓN:** 02

Página 9 de 34

**II. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO**

CONDICIONES GENERALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA LOS SUMINISTROS QUE SE VAN A OFERTAR Y QUE CONFORMAN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL PROPONENTE.

Certificación escrita de calidad de los materiales, aportar certificación escrita sobre la calidad de todos los productos ofertados.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE FOLIOS DEL FOLIO 173-174 Aporta certificación escrita suscrita por la Oferente
---------------------------------	--

El contratista debe garantizar que el material suministrado debe cumplir con lo estipulado en el reglamento técnico de instalaciones eléctricas -- RETIE (presentar certificación escrita de que los materiales cumplen con la norma RETIE)

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE FOLIO 173-174 Aporta certificación escrita suscrita por la Oferente
---------------------------------	---

El oferente deberá presentar certificación escrita sobre la garantía de los materiales, en la cual se compromete a hacer reposición de cualquiera de los elementos relacionados en caso de presentarse mala calidad del producto, y se compromete a cambiarlo por uno totalmente nuevo dentro de las 24 horas después de haberse hecho la solicitud.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE FOLIO 173-174 Aporta certificación escrita suscrita por la Oferente
---------------------------------	---

NOTA: POR TRATARSE DE UN FACTOR HABILITADOR DE LA OFERTA, EN CASO DE NO ACREDITARSE DE LA FORMA COMO SE ESTÁ SOLICITANDO EN ESTE PROCESO, LO HARÁ INCURRIR EN CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA, AL IGUAL QUE DEJAR DE PRESENTAR CUALQUIER DOCUMENTO AQUÍ SOLICITADO.

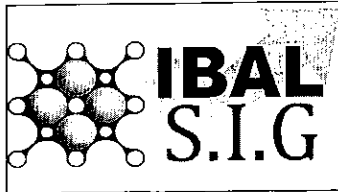
**OBSERVACIONES REVISION TECNICA:**

Se concluye producto de la revisión Técnica de la oferta recibida, lo siguiente:

- A. El proponente INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS: Acredita el 100% de las exigencias documentales solicitadas para el presente proceso, por lo tanto se habilita y se avala sin condición para pasar a la fase de, revisión Financiera, de experiencia y ponderación económica.

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO TECNICO**

Prop.	Proponente	Documentos de contenido técnico
1	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	ADMITIDA



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

**Página 10 de 34**

**III. VERIFICACION ASPECTO FINANCIERO DE LA PROPUESTA**

Atendiendo lo previsto en el pliego de condiciones, del proceso en curso, se procede a verificar el cumplimiento de las exigencias financieras del proponente así:

**4.3. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL**

La capacidad financiera se calculará conforme a los indicadores que serán evidenciados en el Registro Único de Proponentes vigente y en firme expedido por la Cámara de comercio. Este aspecto ADMITE O RECHAZA la propuesta.

Indicador	Requisito Financiero de Participación	BCE	Calculo	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	OBSERVACION
Capital de Trabajo (CT)	= o superior al 100% del presupuesto oficial (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	AC	60,161,344,492	33,823,972,882	CUMPLE
		PC	26,337,371,610		
Liquidez	= o superior a 1.5 (Activo Corriente / Pasivo corriente)	AC	60,161,344,492	2.28	CUMPLE
		PC	26,337,371,610		
Endeudamiento	= o menor al 50% (Total Pasivo / Total Activo) x 100	TA	82,281,445,272	43.00	CUMPLE
		TP	35,380,022,177		
<b>Indicador</b>					
Rentabilidad del Patrimonio	= o superior a 0,00			0.15	CUMPLE
Rentabilidad del Activo	= o superior a 0,00			0.09	CUMPLE

**OBSERVACIONES REVISION ANALISIS FINANCIERO**

Se concluye que producto de la revisión Financiera de la oferta recibida, lo siguiente:

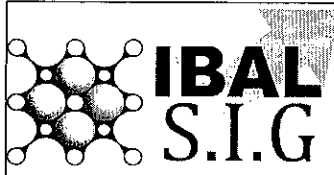
- INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS.:** Cumple con el 100% de las exigencias financieras del proceso. Por lo que de acuerdo a los establecido en el pliego de condiciones la propuesta se ADMITE y se avala para pasar a la fase de verificación de Experiencia y ponderación económica

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO**

Prop.	Proponente	Documentos de contenido Financiero
1	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	ADMITIDA

**IV. EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA**

Acreditar experiencia de mínimo un (01) contrato máximo los que considere el oferente aportar, que sumados sean



ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-034

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 11 de 34

iguales o superiores al 100% del presupuesto oficial estimado para este proceso; cuyo objeto sea VENTA DE MATERIALES ELÉCTRICOS suscrito con entidades públicas o privadas.

Nota 1. Para acreditar experiencia con el sector público, el proponente deberá aportar: Copia del contrato, cuando se trate de contratación por mínima cuantía se deberá aportar copia de la aceptación de la oferta y copia del acta de liquidación o final. Si se trata de experiencia en el sector privado deberá aportar: copia de la certificación donde se establezca el objeto o actividades relacionadas, su cuantía y copia de la factura de venta.

Nota 2: Los contratos que aporte el oferente de cualquier naturaleza, como soporte de la Experiencia deberán estar inscritos en el Registro único de Proponentes de la cámara de comercio; y el proponente deberá indicar expresamente el número consecutivo con el que se identifican en el RUP. En caso de consorcios y uniones temporales cada uno de los miembros deberá aportar el RUP en el que se evidenciará la inscripción de los contratos que aporte para acreditar la experiencia.

Nota 3: Cuando se trate de consorcios o uniones temporales la experiencia será la suma de la experiencia de cada uno de sus miembros. En todo caso, si la experiencia es acreditada en su totalidad por uno los integrantes del consorcio o unión temporal, éste integrante deberá tener una participación igual o mayor al 60% en el consorcio o unión temporal.

Nota 4. Por tratarse de un factor habilitador de la oferta, en caso de no acreditarse de la forma como se está solicitando en este proceso, lo hará incurrir en causal de rechazo de la oferta.

Nota 5. Para calcular la experiencia el proponente actualizara el valor de los contratos aportados al SMMLV, de la siguiente manera:  $VFCS = VFC / SMML$

VFC= Valor final del contrato

SMML= Salario mínimo vigente para el año de suscripción del contrato

$VE = VFCS * SMMLV$

VE= Valor de la experiencia

VFCS= Valor final del contrato en salarios

SMMLV= Salario mínimo mensual legal vigente para la actual vigencia fiscal (2018)

Para el cálculo del valor del contrato en salarios mínimos mensuales, se presenta la tabla de evolución del salario mínimo mensual de manera sucesiva a título de ejemplo:

PERÍODO	SMLMV
Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013	589.500.00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014	616.000.00
Enero 1 de 2015 a Dic. 31 de 2015	644.350.00
Enero 1 de 2016 a Dic. 31 de 2016	689.454.00

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	PRESENTA Y CUMPLE FOLIOS DEL 175 AL 240
	Aporta diligenciado el anexo 3 (folio 175)  <u>Experiencia:</u> Entidad Privada <u>Aporta certificación</u> del 03/03/2016 <u>Contratante:</u> UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER <u>Objeto:</u> SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS ELECTRICOS EN LAS DIFERENTES AREAS ADMINISTRATIVAS Y UAA EN LA SEDE UIS PRINCIPAL Y LA FACULTAD DE SALUD



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 12 de 34

	<p><u>Valor:</u> \$94.743.893.20 Aporta Contrato 298 del 03/10/2015 NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego.</p> <p><u>Experiencia:</u> Entidad Publica <u>Aporta certificación</u> del 18/04/2016 <u>Contratante:</u> UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER <u>Objeto:</u> SUMINISTRO DE MATERILAES DE CONSTRUCCION LOTE 1 Y ELECTRICOS DE REDES Y COMUNICACIONES LOTE 2, PARA LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER <u>Valor:</u> \$600.000.000 Aporta Contrato 001640-15 del 26/03/2015 NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego.</p> <p><u>Experiencia:</u> Entidad Publica <u>Aporta certificación</u> del 02/03/2016 <u>Contratante:</u> MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES FUERZA AEREA COLOMBIANA <u>Objeto:</u> SUMINISTRO DE MATERILAES DE CONSTRUCCION Y ELECTRICOS PARA EL CAMPO DE ENTRENAMIENTO DEL ALA ROTATORIA EN FLANDES Y COMANDO AEREO DE COMBATE N°. 4 DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LA FICHA TECNICA. <u>Valor:</u> \$455.322.000 Aporta modificación 001 en plazo. Aporta Contrato 042-00-G-CACOM4-GRUAL-2015 del 27/07/2015 NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego.</p> <p><u>Experiencia:</u> Entidad Publica <u>Contratante:</u> MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES FUERZA AEREA COLOMBIANA <u>Objeto:</u> LA ADQUISICION DE MATERILAES DE CONSTRUCCION Y SUMINISTROS ELECTRICOS PARA EL CAMPO DE ENTRENAMIENTO DEL ALA RDTATORIA EN FLANDES Y COMANDO AEREO DE COMBATE N°. 4 DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LA FICHA TECNICA. <u>Valor:</u> \$113.000.000 Aporta modificadorio 001 en valor \$20.928.328 Aporta Contrato 024-02-00-G-CACOM-4-GRUAL-2016 del 25/05/2016 NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego</p>
--	--

**OBSERVACIONES REVISION EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA:**

Del anterior estudio y análisis documental de la propuesta se concluye que producto de la revisión de los documentos para acreditar EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA de la oferta recibida, lo siguiente:

- A. El proponente INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS.: No acredita el 100% de las exigencias documentales solicitadas para el presente proceso, por lo tanto se habilita y se avala con condición para pasar a la fase de verificación y ponderación económica.



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-034

**FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12

**VERSIÓN:** 02

Página 13 de 34

**CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA**

Prop.	Proponente	Documentos de Experiencia
1	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS.	ADMITIDA /CON CONDICION A SUBSANAR

**V.VERIFICACION DE PROPUESTA TECNICA Y PONDERACION ECONOMICA DE LA PROPUESTA**

De acuerdo al estudio, análisis y revisión de los documentos de contenido jurídico y financiero el comité procede a la evaluación de la propuesta económica presentada por la empresa admitida:

ITEM	DESCRIPCION	HOMOLOGO - PROPUESTA	CANT.	PROMEDIO	PROPUESTA	OBSERVACION
1	INTERRUPTOR TRIPLE GALICA	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	1	12,386	6,332	CUMPLE
2	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE GALICA	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE BLANCO	1	10,169	5,656	CUMPLE
3	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE GALICA	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE AMBAR	1	12,608	11,278	CUMPLE
4	INTER. SENC. + TOMA POLO TIERRA GALICA	TOMACORRIENTE S/LLA P/T +INTERRUPTOR BLANCO	1	9,688	5,717	CUMPLE
5	TOMA DOBLE POLO TIERRA GALICA	TOMACORRIENTE DOBLE P/T 15A BLANCO	1	7,217	3,567	CUMPLE
6	TOMA TELEF. DOBLE AMERIC. RJ11 GALICA	TOMA TELEFONICA DOBLE AMERICA. AMBAR	1	9,093	9,092	CUMPLE
7	TOMA TELEV. COAX.+TOMA AMER.	TOMA COAXIAL TV AMERICANA +TELEFONO AMER. AMBAR	1	8,266	8,265	CUMPLE
8	INTERRUPTOR SENCILLO GALICA	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	1	5,874	3,015	CUMPLE
9	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE GALICA	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE BLANCO	1	11,398	5,656	CUMPLE
10	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 10W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 10W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	27,898	12,532	CUMPLE
11	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 150W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 150W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	172,749	122,385	CUMPLE
12	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 200W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 200W 85/265V 6.000K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	229,072	174,704	CUMPLE
13	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 20W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 20W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	106,355	18,798	CUMPLE
14	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 30W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 30W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	82,780	27,316	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 14 de 34

15	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 100W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 100W 85/265V 6.000K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	255,053	90,623	CUMPLE
16	REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 50W 6500K 50H	REFLECTOR LED 30.000H 50W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	255,091	38,184	CUMPLE
17	REFLECTOR LED SMD ULTRA-PLANO 10W 30H - 85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 10W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	26,021	12,532	CUMPLE
18	REFLECTOR LED SMD ULTRA-PLANO 20W 30H- 85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 20W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	42,304	18,798	CUMPLE
19	REFLECTOR LED SMD ULTRA -PLANO 30W 30H-85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 30W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	52,916	27,316	CUMPLE
20	REFLECTOR LED SMD ULTRA -PLANO 50W 30H-85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 50W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	65,309	38,184	CUMPLE
21	REFLECTOR LED SMD ULTRA -PLANO 100W 30H-85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 100W 85/265V 6.000K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	144,648	90,623	CUMPLE
22	REFLECTOR LED SMD ULTRA-PLANO 150W 30H 85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 150W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	243,274	122,385	CUMPLE
23	REFLECTOR LED SMD ULTRA-PLANO 200W 30H 85-265V	REFLECTOR LED 30.000H 200W 85/265V 6.000K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	297,511	174,704	CUMPLE
24	REFLECTOR LED SMD ULTRA-PLANO 400W 30H 6500K	REFLECTOR LED 30.000H 400W 85/265V 6.400K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	706,000	449,438	CUMPLE
25	BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 3W 2.5"	BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 3W 3" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	6,099	4,265	CUMPLE
26	BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 9W 5"	BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 9W 5" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	12,998	9,093	CUMPLE
27	BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 24W 11"	BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 24W 11" 100/277V BLANCO 6500K 30H 1440 lm	1	31,840	17,500	CUMPLE
28	BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 30W 11"	BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 24W 11" 100/277V BLANCO 6500K 30H 1440 lm	1	35,905	35,904	CUMPLE
29	BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 18W 8"	BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 18W 8" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	17,509	11,373	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 15 de 34

30	BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 12W 6"	BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 12W 6" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	15,159	8,900	CUMPLE
31	BALA LED S/PONER 6W REDONDO 6500K	BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 6W 5" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	12,164	7,812	CUMPLE
32	BALA LED S/PONER 12W REDONDO 6500K	BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 12W 7" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	17,321	13,004	CUMPLE
33	BALA LED S/PONER 18W REDONDO 6500K	BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 18W 9" 100/240V BLANCO 6500K 30H	1	25,774	16,564	CUMPLE
34	BALA LED S/PONER 24W REDONDO 6500K	BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 24W 12" 85/265V BLANCO 6000K	1	39,076	23,995	CUMPLE
35	BALA LED S/PONER 30W REDONDO 6500K	BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 30W 12" 85/265V BLANCO 6000K	1	41,725	26,667	CUMPLE
36	PANEL LED 45W 60*60 6500K PLANO	PANEL LED CUADRADA 60 X 60 CMS 48W 85/265V 6400K BLANCO	1	104,250	60,213	CUMPLE
37	PANEL LED 45W 30*1.20 CM5 6500K	PANEL LED RECTANGULAR 30 X 120 CMS 40W 100/240V 6500K 30H 3200LM	1	130,742	67,556	CUMPLE
38	TUBO LED 36W 2.44mts	TUBO LED 36W	1	40,600	40,599	CUMPLE
39	BOMBILLO LED CON SENSOR 7W	BOMBILLO LED 9W E27 C/SENSOR	1	26,634	26,633	CUMPLE
40	BOMBILLO LED TOLEDO 7W 6500K 100/240V	BOMBILLO LED BULBO 7W E27 100/240V 6500K 807 lm 15H	1	5,985	3,427	CUMPLE
41	BOMBILLO LED TOLEDO 9W 6500K 100/240V	BOMBILLO LED BULBO 9W E27 100/240V 6500K 807 lm 15H	1	7,183	3,427	CUMPLE
42	BOMBILLO LED TOLEDO 15W 6500K 100/240V	BOMBILLO LED BULBO 15W E27 100/240V 6500K 1350 lm 20H	1	13,099	5,331	CUMPLE
43	BOMBILLO LED TOLEDO 30W 6500K 100/240V	BOMBILLO LED BULBO 30W E27 100/240V 6500K 2700 lm 15H	1	30,547	19,578	CUMPLE
44	BOMBILLO LED TOLEDO 50W 6500K 100/240V	BOMBILLO LED BULBO 50W E27 100/240V 6500K 4500 lm 15H	1	61,484	32,760	CUMPLE
45	BOMBILLO LED TOLEDO 60W 6500K 100/240V	BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 100/240V	1	86,161	62,353	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-034

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 16 de 34

46	CABLE TRIPLEX 2*2 + 77,47 KCMIL	CABLE AL TRIPLEX 2 X 2 + 1 X 2 ACSR AISLADD	1	51,689	6,387	CUMPLE
47	PÉRTIGAS 6 SECCIONES 7.82 mts	PERTIGA TELESCOPICA FIBRA VIDRIO 7.62 MTS 6 SECCIONES	1	1,950,000	1,395,000	CUMPLE
48	GARRUCHA 2 TON. 1,8M	GARRUCHA 2 TON CABLE EXT 1.83MTS MADE IN USA	1	334,450	198,000	CUMPLE
49	BALIZAS 100 MM ROJO + BUZZER 100/240VAC	LAMPARA ROTATIVA (LICUADORA) TIPO LED COLOR ROJO CON BUZZER 100-240VAC 50/60Hz, 2.5W MAX. IP 65 100X148mm CON BRACKET PARA MONTAJE EN PARED. CHINA	1	197,750	87,662	CUMPLE
50	INDICADORES SONOROS METAL 140 DECIBELES 110VAC	SIRENA METALICA 132 X 215 X 145 140 DB 110VAC ROJO/GRIS	1	1,269,000	96,600	CUMPLE
51	INDICADORES SONOROS METAL 140 DECIBELES 220VAC	SIRENA METALICA 132 X 215 X 145 140 DB 220VAC ROJO/GRIS	1	1,245,000	96,600	CUMPLE
52	CLAVIJA IP44 32A 380-415V 3P+T (6H) SERIE MULTIMAX	CLAVIJA RECTA 3 FASES + TIERRA 32A 415V IP44 P-17 TEMPRA	1	40,700	16,811	CUMPLE
53	TOMA SOBREPONER IP44 32A 380-415V 3P+T (6H) SERIE TOPTER	TOMACORRIENTE S/PONER 3 FASES + TIERRA 32A 415V IP44 P-17 TEMPRA	1	22,000	20,526	CUMPLE
54	CLAVIJA 30A 125/250VAC 3 POLOS + TIERRA L14 - 30P	CLAVIJA TRES FASES + TIERRA 30A 125/250V L14-30 TURNLOCK	1	51,300	30,588	CUMPLE
55	TOMA INCRUSTAR 30A 125/250VAC 3 POLOS+TIERRA L14+30R	TOMACORRIENTE INCRUSTAR 3 FASES 4H + TIERRA 30A 125/250V TURNLOCK L14-30R	1	36,450	28,899	CUMPLE
56	FINALES DE CARRERA PIN 1NA+1NC 10A/600V IP67 METALICO	FINAL DE CARRERA PIN 1NA + 1NC 10A/600V IP 67	1	108,750	46,920	CUMPLE
57	INTERRUPTOR ROTATIVO 32A 440V 64x64	INTERRUPTOR ROTATIVO 32A 440V 64X64	1	86,000	37,680	CUMPLE
58	INTERRUPTOR ROTATIVO 63A 440V 64x64	INTERRUPTOR ROTATIVO 63A 440V 64X64	1	177,500	72,000	CUMPLE
59	PULSADOR VERDE Y ROJO 1NA+1NC 1-0	BOTON PULSADOR DOBLE VERDE 1NA + 1NC RASANTE + ROJO	1	23,000	13,200	CUMPLE
60	PULSADOR NEGRO, ROJO, BLANCO 2NA+1NC	PULSADOR NEGRO ROJO BLANCO 2NA + 1NC	1	29,700	16,380	CUMPLE
61	PULSADOR DE EMERGENCIA 40MM 1NC	BOTON PULSADOR SETA ROJO NC GIRAR PARA LIBERAR	1	17,100	7,320	CUMPLE





**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-034

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 17 de 34

62	PILOTO 22MM ROJO 24VAC/DC PALSTICO LED FIJO	PILOTO SEÑALIZACION ELECTRONICO 22 MM 24 VAC/DC ROJO	1	8,450	3,600	CUMPLE
63	BLOQUE DE CONTACTO NA 1 TORNILLO	BLOQUE DE CONTACTOS PARA PULSADORES Y SELECTORES 1 NA	1	4,500	2,633	CUMPLE
64	BLOQUE DE CONTACTO NC 1 TORNILLO	BLOQUE DE CONTACTOS PARA PULSADORES Y SELECTORES 1 NC	1	4,500	2,633	CUMPLE
65	SELECTOR DE MULETILLA PLASTICO 22MM 2 POSICIONES PERMANENTE 1NA PALANCA CORTA	SELECTOR MULETILLA 22MM 2 POSICIONES 1NA PERMANENTE	1	9,900	4,680	CUMPLE
66	SELECTOR DE MULETILLA PLASTICO 22MM 3 POSICIONES PERMANENTE 2NA PALANCA CORTA	SELECTOR MULETILLA 22MM 3 POSICIONES 2NA PERMANENTE	1	12,800	6,120	CUMPLE
67	SELECTOR DE MULETILLA PLASTICO 22MM 3 POSICIONES RETORNO A CENTRO 2NA PALANCA CORTA	SELECTOR MULETILLA 22MM 3 POSICIONES 2NA RETORNO	1	11,100	6,120	CUMPLE
68	PULSADORES BASE PLASTICA 22MM PULSADOR ILUMINADO ROJO 1NC 220- 240VAC	PULSADOR BASE PLASTICA 22MM ILUMINADO ROJO 220 - 240VAC	1	17,800	8,100	CUMPLE
69	PULSADOR BASE PLASTICA 22MM START - STOP ROJO + VERDE 1NA+1NC	PULSADOR BASE PLASTICA 22MM STAR-STOP ROJO/VERDE 1NA+1NC	1	17,800	7,440	CUMPLE
70	PULSADOR BASE PLASTICA 22MM START - STOP ROJO+VERDE+AMARILLO LED 1NA+1NC 220-240VAC 1NA+1NC	PULSADOR DOBLE PLASTICO, ROJO+VERDE, CON LAMPARA TIPO LED 220-240 VAC, Ø22MM, CONTACTOS 1NA+1NC, FIJACION TUERCA PLASTICA, MARCADO ( 1 ) ( 0 ). SIMILAR XB4 ( EW8465 ). CHINA.	1	24,700	12,480	CUMPLE
71	PULSADOR BASE PLASTICA 22MM EMERGENCIA LLAVE ROJO 1NC	PULSADOR BASE PLASTICA 22MM EMERGENCIA ROJO CON LLAVE 1NC	1	18,425	10,200	CUMPLE
72	PILOTO TIPO LWS 22MM ROJO 12-24VAC/DC PLASTICO SA-LD	LAMPARA DE SEÑALIZACION SALIENTE ROJA Ø22.5mm CON BOMBILLO TIPO LED, 12- 24VDC/AC ORIGEN: KOREA	1	24,925	20,400	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 18 de 34

73	PILOTO TIPO LWS 22MM VERDE 12-24VAC/DC PLASTICO SA-LD	LAMPARA DE SEÑALIZACION SALIENTE VERDE Ø22.5mm CON BOMBILLO TIPO LED, 12-24VDC/AC ORIGEN: KOREA	1	24,750	20,400	CUMPLE
74	SELECTOR DE MULETILLA 30MM 2 POS. FIJA 1NA	SELECTOR DE MULETILLA RASANTE 2 POSICIONES MANTENIDAS (NA), Ø30mm, PALANCA CORTA, COLOR BLANCO. ORIGEN: KOREA	1	33,550	19,200	CUMPLE
75	SELECTOR DE MULETILLA 30MM 3 2NA	SELECTOR DE MULETILLA RASANTE 3 POSICIONES MANTENIDAS (NA), Ø30mm, PALANCA CORTA, COLOR BLANCO. ORIGEN: KOREA	1	53,750	27,000	CUMPLE
76	FUSIBLES CILINDRICOS DE ACCIONAMIENTO RAPIDO 100A 600V 100KA 22,2-58	FUSIBLE DE ACCIONAMIENTO RAPIDO 100A 600V 100KA 22.2 X 58	1	16,650	8,880	CUMPLE
77	CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTORES ELECTRICOS CAPACITANCIA 50 450VAC 60HZ 50*92MM	CONDENSADOR PARA MARCHA DE MOTOR, 50uF / 250-450VAC 60Hz, PELICULA METILIZADA DE POLIPROPILENO "SELF-HEALING", CONECTOR FASTEN 50X92mm. NORMA EN 60252. ORIGEN CHINA	1	35,800	15,600	CUMPLE
78	CONDENSADORES PARA ARRANQUE DE MOTORES ELECTRICOS 110/125VAC 50/60HZ CAPACITANCIA 340-408	CONDENSADOR PARA ARRANQUE MOTOR CAPACITANCIA 340-408 110-125V	1	19,200	10,440	CUMPLE
79	BLOQUE AUXILIAR NC6 10-73 1NA+3NC	BLOQUE AUXILIAR NC6 10-73 1NA + 3NC	1	32,125	31,173	CUMPLE
80	BLOQUE AUXILIAR NC6 10-73 1NA+1NC	BLOQUE AUXILIAR NC6 10-73 1NA + 1NC	1	21,975	7,166	CUMPLE
81	CONTACTOR AUXILIAR 9,6 110VAC	CONTACTOR AUXILIAR 9,6 110VAC	1	41,500	38,733	CUMPLE
82	CONTACTOR TRIPOLAR LIVIANO 95 1NA+1NC	CONTACTOR TRIPOLAR LIVIANO 95 1NA + 1NC 220V	1	218,800	84,000	CUMPLE
83	CONTACTOR CORRECCION FACTOR DE POTENCIA 29A 10KVAR 20KVAR 1N+1NC	CONTACTOR TRIPOLAR COND. 10 KVAR 220V	1	111,700	67,275	CUMPLE
84	BOBINA 50/60HZ 40-95A	BOBINA CONTACTOR NC1 40 A 95 220V	1	41,250	24,375	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 19 de 34

85	BOBINA 50/60HZ 185-225A	BOBINA CONTACTOR NC1 185 A 225 220V	1	84,000	83,999	CUMPLE
86	BLOQUE CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC SUPERIOR	BLOQUE AUXILIAR 1NA + 1NC	1	25,450	5,558	CUMPLE
87	BLOQUE AUXILIAR TEMPORIZAOO 0,1-30S 1NA+1NC SUPERIOR	TEMPORIZADOR NEUMATICO 1NA + 1NC 0.01S A 30S TRABAJO	1	114,500	71,419	CUMPLE
88	BLOQUE AUXILIAR TEMPORIZADO 10-180S 1NA+1NC SUPERIOR	TEMPORIZADOR NEUMATICO 1NA + 1NC 10S A 180S TRABAJO	1	108,325	71,419	CUMPLE
89	CONTACTO TRIPOLAR 150- 200 1NA+1NC 110VAC	CONTACTOR TRIPOLAR 150 AMP AC3 220V	1	508,250	338,325	CUMPLE
90	CONTACTO TRIPOLAR 330- 380 2NA+2NC 220VAC	CONTACTOR TRIPOLAR 330 AMP AC3 220V	1	978,000	689,813	CUMPLE
91	CONTACTO TRIPOLAR 400- 450 2NA+2NC 220VAC	CONTACTOR TRIPOLAR 400 AMP AC3 220V	1	977,500	760,500	CUMPLE
92	CONTACTO TRIPOLAR 500- 630 2NA+2NC 220VAC	CONTACTOR TRIPOLAR 500 AMP AC3 220V	1	1,261,000	1,072,500	CUMPLE
93	UPS INTERACTIVA750VA POWER BACK	UPS MONOFASICA INTERACTIVA 750VAC POWERBACK 6 MINT. AUTONOMIA	1	171,642	111,012	CUMPLE
94	UPS INTERACTIVA 1000VA POWER BACK	UPS MONOFASICA INTERACTIVA 1000VAC POWERBACK 6 MINT. AUTONOMIA	1	204,095	142,617	CUMPLE
95	UPS INTERACTIVA 2000VA POWER BACK	UPS MONOFASICA INTERACTIVA 2200VAC POWERBACK 6 MINT. AUTONOMIA	1	467,150	332,247	CUMPLE
96	UPS NETION 3 KVA BIFASICA ONLINE	UPS BIFASICA ONLINE 3 KVA 220V 6 MINT. AUTONOMIA	1	2,225,000	1,204,938	CUMPLE
97	UPS NETION 6KVA BIFASICA ONLINE	UPS BIFASICA ONLINE 6 KVA 220V 6 MINT. AUTONOMIA	1	5,562,455	2,994,568	CUMPLE
98	UPS NETION 10 KVA BIFASICA ONLINE	UPS BIFASICA ONLINE 10 KVA 220V 6 MINT. AUTONOMIA	1	7,124,693	3,784,691	CUMPLE
99	BATERIA 12 9	BATERIA 12V 9AH MEOIANA SELLADA LIBRE OE MANTENIMIENTO	1	61,674	46,222	CUMPLE
100	BANDEJA TIPO MALLA 30*6,6	BANDEJA T/MALLA EZ 60 MM X 300 MM 3.00 MTS	1	93,599	54,961	CUMPLE
101	BANDEJA TIPO MALLA 30*11,6	BANDEJA T/MALLA EZ 100 MM X 300 MM 3.00 MTS	1	140,471	90,353	CUMPLE
102	ACCESORIO PARA BANOEJA CLIP RECTO AUTOMATICO	UNION CLICK RAPIDA EZ	1	9,725	2,943	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 20 de 34

103	ACCESORIO PARA BANDEJA KIT 1 PARA UNION	UNION REFORZADA EZ	1	2,507	1,079	CUMPLE
104	TOTALIZADOR IND. FIJO 3 X 75 AMP	INTERRUPTOR IND. FIJO NM1 TRIF. 42KA 3 X 80 AMP	1	174,525	94,575	CUMPLE
105	TOTALIZADOR IND. FIJO 3 X 100 AMP	INTERRUPTOR IND. FIJO NM1 TRIF. 42KA 3 X 100 AMP	1	174,525	94,575	CUMPLE
106	TOTALIZADOR IND. FIJO 3*200 AMP	INTERRUPTOR IND. FIJO NM1 TRIF. 42KA 3 X 200 AMP	1	454,496	141,375	CUMPLE
107	ALAMBRE TELEFONICO DWP 2*18 NEOPREN METRO	ALAMBRE CU NEOPREN TRENZADO DWT 2 X 18 NEGRO	1	768	651	CUMPLE
108	ALAMBRE TELEFONICO 2*22 JWP	ALAMBRE CU TELEFONICO PARALELO JWP 2 X 22 BLANCO	1	458	302	CUMPLE
109	CABLE UTP CAT. 6 *305 MTS CAJA	CABLE UTP CATEGORIA 6 CM INT. 24 AWG 4P GRIS C/J	1	484,230	251,588	CUMPLE
110	TABLERO TWP-12	TABLERO TRIF. 12 C/TOS 225A C/PUERTA NTQ	1	184,718	115,556	CUMPLE
111	TABLERO TWP-18	TABLERO TRIF. 18 C/TOS 225A C/PUERTA NTQ	1	223,250	140,100	CUMPLE
112	TABLERO TWP-24	TABLERO TRIF. 24 C/TOS 225A C/PUERTA NTQ	1	256,325	164,681	CUMPLE
113	TABLERO TWC-18	TABLERO TRIF. 18 C/TOS 225A C/PUERTA C/ESP.TOTALIZADOR NTQ-T	1	386,191	240,806	CUMPLE
114	TABLERO TWC-12	TABLERO TRIF. 12 C/TOS 225A C/PUERTA C/ESP.TOTALIZADOR NTQ-T	1	306,600	194,588	CUMPLE
115	TABLERO TWC-24	TABLERO TRIF. 24 C/TOS 225A C/PUERTA C/ESP.TOTALIZADOR NTQ-T	1	414,575	267,056	CUMPLE
116	LAMPARA DE EMERGENCIA 2*1,6W MULTIVOLTAGE	LAMPARA EMERGENCIA LED 2 X 1.6W 90 MIN. AUTONOMIA 120/277V R1	1	78,828	61,091	CUMPLE
117	LAMPARA LED DE EMERGENCIA AVISO "SALIDA"	LAMPARA EMERGENCIA LED 2 X 1.8W 90 MIN. AUTONOMIA 110/130V AVISO SALIDA EMERGENCIA	1	59,782	48,286	CUMPLE
118	LAMPARA LED DE EMERGENCIA AVISO "SALIDA DE EMERGENCIA"	LAMPARA EMERGENCIA LED 2 X 4.2W 90 MIN. AUTONOMIA 120/277V AVISO SALIDA EMERGENCIA	1	62,400	62,399	CUMPLE
119	CONTROLADOR MODULAR PARA TRASNFERENCIA AUTOMATICA	CONTROLADOR MODULAR	1	2,661,000	2,546,412	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 21 de 34

120	CABLES LIBRE DE HALOGENO EXZH NO. 12 ROLLO X 100	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 12 AWG FR LS CT NEGRO	1	168,775	1,248	CUMPLE
121	CABLE COBRE DESNUDO ND. 14 * ROLLO 100	CABLE CU AISLADO THHN/THWN No 14 NEGRO RLLX100	1	131,050	80,649	CUMPLE
122	CABLE DUPLEX 2*12 ROLLO 100	CABLE CU DUPLEX SPT 60° 300V 2 X 12 BLANCO RLLX100	1	296,122	205,948	CUMPLE
123	CABLE DUPLEX 2*14 ROLLO 100	CABLE CU DUPLEX SPT 60° 300V 2 X 14 BLANCO RLLX100	1	184,514	126,637	CUMPLE
124	CABLE DUPLEX 2*16 ROLLO 100	CABLE CU DUPLEX SPT 60° 300V 2 X 16 BLANCO	1	126,111	873	CUMPLE
125	CABLE DUPLEX 2*18 ROLLO 100	CABLE CU DUPLEX SPT 60° 300V 2 X 18 BLANCO	1	84,019	574	CUMPLE
126	CABLE ENCAUCHETADO 2*10* MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 2 X 10 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	6,524	4,434	CUMPLE
127	CABLE ENCAUCHETADO 2*12* MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 2 X 12 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	4,997	3,287	CUMPLE
128	CABLE ENCAUCHETADO 2*14*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 2 X 14 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	3,690	2,418	CUMPLE
129	CABLE ENCAUCHETADO 2*16*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 2 X 16 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	2,279	1,522	CUMPLE
130	CABLE ENCAUCHETADO 2*8*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 2 X 8 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	10,688	7,128	CUMPLE
131	CABLE ENCAUCHETADO 3*10*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3 X 10 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	8,562	5,897	CUMPLE
132	CABLE ENCAUCHETADO 3*12*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3 X 12 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	6,103	4,196	CUMPLE
133	CABLE ENCAUCHETADO 3*14*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3 X 14 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	4,296	2,974	CUMPLE
134	CABLE ENCAUCHETADO 3*16*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3 X 16 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	2,904	1,981	CUMPLE
135	CABLE ENCAUCHETADO 3*8*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3 X 8 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	13,525	9,257	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 22 de 34

136	CABLE ENCAUCHETADO 4*10*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 4 X 10 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	10,730	7,212	CUMPLE
137	CABLE ENCAUCHETADO 4*12*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 4 X 12 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	7,475	5,162	CUMPLE
138	CABLE ENCAUCHETADO 4*14*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 4 X 14 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	5,198	3,572	CUMPLE
139	CABLE ENCAUCHETADO 4*16*MTS	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 4 X 16 90° 600V CENTELFLEX PLUS	1	3,593	2,431	CUMPLE
140	CABLE THHN No. 2/0 COBRE	CABLE CU AISLADO THHN/THWN No 2/0 NEGRO	1	28,317	18,673	CUMPLE
141	CABLE THHN No. 1/0 COBRE	CABLE CU AISLADO THHN/THWN No 1/0 NEGRO	1	23,747	14,941	CUMPLE
142	CABLE EXZHELLENT No.2*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 2 AWG FR LS CT NEGRO	1	14,526	10,059	CUMPLE
143	CABLE EXZHELLENT No.4*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 4 AWG FR LS CT NEGRO	1	9,400	6,485	CUMPLE
144	CABLE EXZHELLENT No.6*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 6 AWG FR LS CT NEGRO	1	6,081	4,204	CUMPLE
145	CABLE EXZHELLENT No.8*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 8 AWG FR LS CT NEGRO	1	3,963	2,719	CUMPLE
146	CABLE EXZHELLENT No.10*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT NEGRO	1	3,198	1,806	CUMPLE
147	CABLE EXZHELLENT No.12*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 12 AWG FR LS CT NEGRO	1	1,855	1,248	CUMPLE
148	CABLE EXZHELLENT No.14*MTS	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 14 AWG FR LS CT NEGRO	1	1,311	875	CUMPLE
149	SENSOR DE MOVIMINETO TECHO 360	SENSOR MOV.TECHO 110/250VAC 360° 300W LED COBERT. 6 MTS	1	23,600	12,286	CUMPLE
150	SENSOR DE MOVIMINETO PARED 180	SENSOR MOV.PARED 100/240VAC 180° 800W	1	22,985	17,383	CUMPLE
151	SENSOR DE MOVIMIENTO E27	SENSOR MOV.TECHO 120VAC 360° 800W COBERT. 6 MTS	1	22,275	12,877	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 23 de 34

152	SENSOR MINI INCRUSTAR 100grs	SENSOR MOV.TECHO 110/250VAC 360° 300W LED COBERT. 6 MTS	1	27,005	12,286	CUMPLE
153	FOTOCELDA INADISA	FOTOCELDA ELECTRONICA 105-305VAC 120-277V NC 16 AMP AZUL	1	16,633	9,774	CUMPLE
154	BASE PARA FOTOCELDA	BASE FOTOCELDA SENCILLA C/PLATINA	1	7,790	3,205	CUMPLE
155	CONTACTOR 18AMP 220V	CONTACTOR TRIPOLAR 18 AMP AC3 220V	1	30,000	22,913	CUMPLE
156	CONTACTOR 32AMP 220V	CONTACTOR TRIPOLAR 32 AMP AC3 220V	1	56,500	38,269	CUMPLE
157	CONTACTOR 115AMP 220V	CONTACTOR TRIPOLAR 115 AMP AC3 220V	1	411,645	303,713	CUMPLE
158	BREAKER INDUSTRIAL 3*80	INTERRUPTOR IND. FIJO NM1 TRIF. 42KA 3 X 80 AMP	1	169,525	94,575	CUMPLE
159	BREAKER INDUSTRIAL 3*100	INTERRUPTOR IND. FIJO NM1 TRIF. 42KA 3 X 100 AMP	1	171,025	94,575	CUMPLE
160	BREAKER INDUSTRIAL 3*150	INTERRUPTOR IND. FIJO NM1 TRIF. 42KA 3 X 160 AMP	1	198,644	141,375	CUMPLE
161	ANGULO EXTERNO 60 X 40 MM BIANCO	ANGULO EXTERNO 60 X 40 MM BLANCO	1	5,454	3,533	CUMPLE
162	ANGULO PLANO 100 X 45 MM BIANCO	ANGULO PLANO 100 X 45 MM BLANCO	1	26,407	16,667	CUMPLE
163	ANGULO PLANO 60 X 40 MM BIANCO	ANGULO PLANO 60 X 40 MM BLANCO	1	5,429	3,533	CUMPLE
164	ANGULO PLANO 20 X 12 MM BIANCO	ANGULO PLANO 20 X 12 MM BLANCO	1	1,193	667	CUMPLE
165	ANGULO INTERNO 60 X 40 MM BIANCO	ANGULO INTERNO 60 X 40 MM BLANCO	1	5,429	3,533	CUMPLE
166	ANTENALLA 4 AWG HASTA 1/0 AWG 231"/369"	ANTENALLA 4 AWG HASTA 1/0 AWG 231"/369"	1	453,000	383,117	CUMPLE
167	INTERRUPTOR ENCHUFABLE DSE-2 X 50 AMP	INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 2 X 50 AMP	1	48,427	20,193	CUMPLE
168	INTERRUPTOR ENCHUFABLE DSE-2 X 70 AMP	INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 2 X 70 AMP	1	76,500	37,373	CUMPLE
169	INTERRUPTOR ENCHUFABLE SAFIC DS 1 X 20 AMP	INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 1 X 20 AMP	1	11,052	7,240	CUMPLE
170	INTERRUPTOR ENCHUFABLE SAFIC OS 1 X 40 AMP	INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 1 X 40 AMP	1	11,052	7,240	CUMPLE
171	INTERRUPTOR ATORNILLABLE SAFI DSA 2 X 70 AMP	INTERRUPTOR ATORNILLABLE SAFIC DSA 2 X 70 AMP	1	95,750	75,207	CUMPLE
172	INTERRUPTOR ATORNILLABLE SAFI DSA 2 X 50 AMP	INTERRUPTOR ATORNILLABLE SAFIC DSA 2 X 50 AMP	1	67,246	51,999	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 24 de 34

173	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIE 5H201 1 X 16 AMP	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH201 1 X 16 AMP	1	12,150	8,858	CUMPLE
174	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIE SH201 1 X 32 AMP	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH201 1 X 32 AMP	1	12,150	8,858	CUMPLE
175	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIE 5H202 2 X 16 AMP	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH202 2 X 16 AMP	1	27,550	18,883	CUMPLE
176	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIE Sf1202 2 X 32 AMP	INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH202 2 X 32 AMP	1	27,550	18,883	CUMPLE
177	INTERRUPTOR IND, FIJO DRX-125 25KA 3 X 75 AMP	INTERRUPTOR IND. FIJO DRX-125 25KA 3 X 75 AMP	1	165,025	137,185	CUMPLE
178	INTERRUPTOR IND. FIJO DRX-125 25KA 3 X 100 AMP	INTERRUPTOR IND. FIJO DRX-125 25KA 3 X 100 AMP	1	165,025	137,185	CUMPLE
179	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UNION CONDUIT EMT 3/4"	1	1,062	809	CUMPLE
180	BOBINA CONTACTOR 3RT1034 220V 3RT1934-5AN21	BOBINA CONTACTOR 3RT1034 220V 3RT1934-5AN21	1	163,050	59,259	CUMPLE
181	AMARRE PLASTICO 4.6 MM X 20 CM T..S BLANCO X 100	AMARRE PLASTICO 4.6 MM X 20 CM T-8 BLANCO	1	8,143	3,467	CUMPLE
182	AMARRE PLASTICO 4.8 MM X 30 CM T-12 BLANCO X100	AMARRE PLASTICO 4.8 MM X 30 CM T-12 BLANCO	1	8,353	6,767	CUMPLE
183	AMARRE PLASTICO 4.8 MM X 45CM T-21 BLANCOX100	AMARRE PLASTICO 7.8 MM X 55 CM T-21 BLANCD	1	45,473	32,800	CUMPLE
184	ESPIRAL CABLE 25 MM X 10 MTS 24 -60 X 16 AWG BLANCO	ESPIRAL CABLE 25 MM X 10 MTS 24 -60 X 16 AWG BLANCO	1	34,725	21,533	CUMPLE
185	ESPIRAL CABLE 19 MM X 10 MTS 12 -40 X 16 AWG BLANCO	ESPIRAL CABLE 19 MM X 10 MTS 12 -40 X 16 AWG BLANCO	1	25,250	18,967	CUMPLE
186	HIDROGEL	HIDROGEL	1	30,250	23,457	CUMPLE
187	BOMBILLO LED TOLEDO 12W E27 D 100I240V 6500K 14001m 15H	BOMBILLO LED A60 12W E27 100/250V 6000K CLASICO	1	9,150	5,331	CUMPLE
188	CABLE AL AISIADO THHN/THWN No 4 AWG SERIE 8.000 NEGRO	CABLE AL AISLADO THHN/THWN No 4 AWG SERIE 8.000 NEGRO	1	2,000	1,360	CUMPLE
189	CAJA 5800 RECTANGULAR PVC 2" X 4" RETIE BfANCO	CAJA 5800 RECTANGULAR PVC 2" X 4" RETIE BLANCO	1	380	267	CUMPLE
190	CAJA 2400 CUADRADA PVC 4" X 4" RETIE BLANCO C/SUPLEMENTO	CAJA 2400 CUADRADA PVC 4" X 4" RETIE BLANCO C/SUPLEMENTO	1	750	610	CUMPLE
191	TABLERO MONOFASJCO 6 CIRCUITOS	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS 75 AMP S/PUERTA GALVZ.	1	26,446	22,583	CUMPLE





**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 25 de 34

192	TABLERO MONOFASICO 4CIRCUITOS	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS 75 AMP S/PUERTA GALVZ.	1	21,290	18,349	CUMPLE
193	TABLERO MONOFASICO 2 CIRCUITOS	TABLERO MONOFASICO 2 CIRCUITOS 75 AMP S/PUERTA GALVZ.	1	14,854	13,520	CUMPLE
194	TABLERO MONOFASICO 9 CIRCUITOS	TABLERO MONOFASICO 9 CIRCUITOS 75 AMP VTQ	1	45,489	32,625	CUMPLE
195	CABLE FTP CATEGORIA 6A CMR INT, 23 AWG 4P GRIS CAJA *305 MTS	CABLE FTP CATEGORIA 6A CMR INT. 23 AWG 4P GRIS C/J	1	661,000	446,063	CUMPLE
196	CAJA HORIZONTAL VERTICAL 40 MM BLANCO	CAJA HORIZONTAL/VERTICAL 40 MM BLANCO	1	5,053	3,233	CUMPLE
197	CAJA OCTAGONAL PVC RETIE BLANCO	CAJA OCTAGONAL PVC RETIE BLANCO	1	565	397	CUMPLE
198	CAJA CONTADOR MONOFASICA P/BREAKER POLICARBONATO BASE Y TAPA TRANSPARENTE	CAJA CONTADOR MONOFASICA P/BREAKER POLICARBONATO BASE GRIS TAPA TRANSPARENTE	1	32,875	22,125	CUMPLE
199	CAJA PASO 20*15*8 CMS TERMOPLASTICA	CAJA PASO POLICARBONATO 200 X 150 X 80 MM BLANCO	1	22,816	19,690	CUMPLE
200	CAJA PASO 20*20*8 CM5 TERMOPLASTICA	CAJA PASO 20 X 20 X 10 CMS C/CHAPA	1	21,800	11,244	CUMPLE
201	CAJA PASO 20X25X10 CMS C/CHAPA RETIE	CAJA PASO 20 X 25 X 10 CMS C/CHAPA RETIE	1	19,790	15,728	CUMPLE
202	CAJA PASO 30X30X15 CMS C/CHAPARETIE	CAJA PASO 30 X 30 X 15 CMS C/CHAPA RETIE	1	32,729	25,328	CUMPLE
203	CAJA PASO 40X40X15 CMS C/CHAPA RETIE	CAJA PASO 40 X 40 X 15 CMS C/CHAPA RETIE	1	46,550	36,573	CUMPLE
204	CANALETA LISA 13*7MM * 2.00MTS BLANCO C/AHESIVO	CANALETA LISA 13 X 7 MM X 2.00 MTS BLANCO C/ADHESIVO	1	3,808	2,600	CUMPLE
205	CANALETA LISA 20X 12 MM X 2.00 MTS BLANCO C/ADHESIVO	CANALETA LISA 20 X 12 MM X 2.00 MTS BLANCO C/ADHESIVO	1	6,739	4,567	CUMPLE
206	CANALETA LISA 32X 12 MM X 2.00 MTS BLANCO C/ADHESIVO	CANALETA LISA 32 X 12 MM X 2.00 MTS BLANCO C/ADHESIVO	1	7,844	5,167	CUMPLE
207	CANALETA LISA 40X25 MM X 2.00 MTS BLANCO	CANALETA LISA 40 X 25 MM X 2.00 MTS BLANCO	1	15,145	9,700	CUMPLE
208	CANALETA LISA 60X40 MM X 2.00 MTS BLANCO	CANALETA LISA 60 X 40 MM X 2.00 MTS BLANCO	1	31,149	18,500	CUMPLE
209	CANALETA USA 100X45 MM X 2.00 MT BLANCO	CANALETA LISA 100 X 45 MM X 2.00 MTS BLANCO	1	37,022	25,133	CUMPLE
210	CANALETA METALICA 10 x4 CMS C/D TAPA TORNILLO	CANALETA METALICA 10 X 4 CMS C/D TAPA TORNILLO	1	71,958	36,366	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 26 de 34

	BLANCO CAL 22	BLANCO CAL 22				
211	CANALETA PISO 60X13 MM X 2.00 MTS C/ADHESIVO GRIS	CANALETA PISO 60 X 13 MM X 2.00 MTS C/ADHESIVO GRIS	1	25,300	16,833	CUMPLE
212	CAPACETE METALICO 1 1/2" ROSCA	CAPACETE METALICO 1 1/2" ROSCA	1	13,806	3,512	CUMPLE
213	CAPACETE METALICO 1" ROSCA	CAPACETE METALICO 1" ROSCA	1	11,175	1,481	CUMPLE
214	CAPACETE METALICO 2" ROSCA	CAPACETE METALICO 2" ROSCA	1	15,206	7,384	CUMPLE
215	CHAZO NYLON 1/4"XI 1/4" C/TORNILLO No 8	CHAZO NYLON 1/ 4" X 1 1/4" C/TORNILLO No 8	1	315	32	CUMPLE
216	CINTA ROTUIADORA 1/2" X 13" (12MM X 4MM) NEGRO SOBRE BLANCO	CINTA ROTULADORA 1/2" X 13' (12MM X 4MM) NEGRO SOBRE BLANCO	1	78,036	38,213	CUMPLE
217	CIABIJA AEREA CAUCHO P/TIERRA 15A	CLAVIJA AEREA CAUCHO P/TIERRA 15A	1	3,415	2,273	CUMPLE
218	CIABIJA AEREA INDUSTRIAL 15A	CLAVIJA AEREA INDUSTRIAL 15A	1	2,003	1,210	CUMPLE
219	CIABIJA AEREA BIFASICA 20A 250V P/TRABADA	CLAVIJA AEREA BIFASICA 20A 250V P/TRABADA	1	3,671	2,074	CUMPLE
220	CIABIJA CAUCHO TRIFILAR 3 X 50A 250V	CLAVIJA TRIFASICA BAKELITA 3 X 50A	1	11,568	6,481	CUMPLE
221	COLLARIN 4" A 6" X2 SAL/OAS (160mm) TIPO 2	COLLARIN 4" A 6" 2 SALIDAS (160mm) TIPO 2	1	14,875	8,000	CUMPLE
222	COLLAR/N 6" A 8" 2 SAL/OAS (200mm) TIPO 4	COLLARIN 6" A 8" 2 SALIDAS (200mm) TIPO 4	1	16,900	8,131	CUMPLE
223	CONECTOR BIMETALICO RANURAS PARALELAS No 21 PERNO 6-2 AWG	CONECTOR BIMETALICO RANURAS PARALELAS No 2 1 PERNO 6 - 2 AWG	1	1,950	987	CUMPLE
224	TERMINAL COAXIAL ANILLO RG-59/RG-06	TERMINAL COAXIAL ANILLO RG-59/RG-06	1	750	95	CUMPLE
225	CONECTOR COOPERWELD 5/8" -COBRE COBRE	CONECTOR COOPERWELD 5/8" - 2 CU-CU	1	5,395	3,663	CUMPLE
226	CONECTOR PERFORACION DERIVACION 4-2/O AWG // 10 - 2 AWG	CONECTOR PERFORACION DERIVACION 4-2/O AWG // 10 - 2 AWG	1	7,350	4,156	CUMPLE
227	CONECTOR RESORTE 18 8 AWG ROJO/AMARILLO	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	1	1,000	473	CUMPLE
228	CONTACTOR TRIPOLAR 115 AMP AC3 220V	CONTACTOR TRIPOLAR 115 AMP AC3 220V	1	413,145	303,713	CUMPLE
229	CONTACTOR TRIPOLAR 80 AMP AC3 220V	CONTACTOR TRIPOLAR 80 AMP AC3 220V	1	179,000	128,213	CUMPLE
230	CONTADOR MONOF. ELECTRON/CO 5(100)A 120V CL 1 ACT.CICLOMET CALIBRADO	CONTADOR MONOF. ELECTRONICO 5(100)A 120V CL 1 ACT.CICLOMET.CALIBRADO	1	53,525	42,500	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 27 de 34

231	CONTAOR TRIFASICO ELECTRON(CO 5 (100) A 120/208V CL 1 ACT.CICLOMET. 4H CALIBRADO	CONTAOR TRIFASICO ELECTRONICO 5(100)A 120/208V CL 1 ACT.CICLOMET. 4H CALIBRAOO	1	223,839	187,500	CUMPLE
232	CONTADOR BIFASICO ELECTRON/CO 5 (100) A 120/208V CL 1 ACT.CFCLOMET. 3H CALIBRAOO	CONTADOR BIFASICO ELECTRONICO 5(100)A 120/208V CL 1 ACT.CICLOMET. 3H CALIBRAOO	1	203,258	170,000	CUMPLE
233	CORTACIRCUITO 15 KV IOOA 12 KA 110 KVBIL fMCX Hf BCE	CORTACIRCUITO 15 KV 100A 12 KA 110 KVBIL	1	139,125	118,750	CUMPLE
234	CRUCETA METALICA 2 1/2" X 2 1/2" X 3 1/16" X 2.00 MTS	CRUCETA METALICA 2 1/2" X 2 1/2" X 3 1/16" X 2.00 MTS	1	70,700	46,304	CUMPLE
235	CURVA CONDUIT EMT 1"	CURVA CONDUIT EMT 1"	1	5,377	1,600	CUMPLE
236	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	CURVA CONOUIT EMT 1/2"	1	1,535	613	CUMPLE
237	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	1	2,430	1,000	CUMPLE
238	CURVA CONOUIT GALVANIZAOA IMC 1 1/4"	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 1 1/4"	1	13,485	7,733	CUMPLE
239	CURVA CONDUIT GALVANIDA IMC 1"	CURVA CONOUIT GALVANIZAOA IMC 1"	1	8,585	4,267	CUMPLE
240	CURVA CONOUIT PVC 1"	CURVA CONOUIT PVC 1"	1	851	437	CUMPLE
241	CURVA CONDUIT PVC 1/2"	CURVA CONDUIT PVC 1/2"	1	361	205	CUMPLE
242	CURVA CONDUIT PVC 3/4"	CURVA CONOUIT PVC 3/4"	1	563	292	CUMPLE
243	DIAGONAL RECTA EN ANGULO 1 1/2" X 3/16" X 0.68 MTS	DIAGONAL RECTA EN ANGULO 1 1/2" X 3/16" X 0.68 MTS	1	16,220	9,909	CUMPLE
244	ESPARRAGO S/B" X 12"	ESPARRAGO 5/8" X 12"	1	6,361	3,971	CUMPLE
245	EXTRACTOR 10" 250 MM 110V DOMESTICO	EXTRACTOR 10" 250 MM 110V OOMESTICO	1	114,772	81,238	CUMPLE
246	EXTRACTOR 12" 300 MM 110V DOMESTICO	EXTRACTOR 12" 300 MM 110V DOMESTICO	1	137,400	109,713	CUMPLE
247	FACE PLATE 2 SALIDAS BLANCO CON ICONO DE IDENTIFICACION + BOTON CIEGO	FACE PLATE 2 SALIOAS BLANCO CON ICONO DE IDENTIFICACION + BOTON CIEGO	1	4,372	3,853	CUMPLE
248	FACE PTE 2 SAL OAS BLANCO CON ICONO OE FIDENTIFICACION	FACE PLATE 2 SALIOAS BLANCO CON ICONO OE IOENTIFICACION	1	4,372	2,914	CUMPLE
249	FUSIBLE MILO TIPO H 15 10 AM	FUSIBLE HILO TIPO H 15KV 10 AMP	1	3,986	1,693	CUMPLE
250	GRAPA METALICA 1"	GRAPA METALICA 1"	1	394	150	CUMPLE
251	GRAPA METALICA 1/2"	GRAPA METALICA 1/2"	1	267	96	CUMPLE
252	GRAPA METALICA 3/4"	GRAPA METALICA 3/4"	1	314	136	CUMPLE
253	GRAPA METALICA 3/4"	GRAPA METALICA 3/4"	1	340	164	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 28 de 34

	DOBLE OJO	DOBLE OJO				
254	GRAPA METALICA 3/8	GRAPA METALICA 3/8"	1	123	44	CUMPLE
255	GRAPA PLASTICA DUPLEX 12 -14	GRAPA PLASTICA DUPLEX 12 -14	1	963	543	CUMPLE
256	GRAPA RETENCION RED TRENZADA 1/0- 210 AWG	GRAPA RETENCION RED TRENZADA 1/0- 2/0 AWG	1	24,205	11,429	CUMPLE
257	GUARDAMOTOR MAGNETICO 20.0 25.0 AMP NS2	GUARDAMOTOR MAGNETICO 20.0 - 25.0 AMP NS2	1	109,193	68,250	CUMPLE
258	HEBILLA BANDIT 1/2"	HEBILLA BANDIT 1/2"	1	653	325	CUMPLE
259	HEBILLA BANDIT 5/8"	HEBILLA BANDIT 5/8"	1	648	388	CUMPLE
260	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE 100/120VAC	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE 100/120VAC	1	74,410	58,800	CUMPLE
261	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	INTERRUPTOR SENCILLO AMBAR	1	4,246	4,245	CUMPLE
262	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO	1	8,360	6,332	CUMPLE
263	JACK RJ45 CAT. 6 AZUL	JACK RJ45 CAT. 6 AZUL 90/180	1	8,975	7,714	CUMPLE
264	JACK RJ45 CAT. 6 ROJO	JACK RJ45 CAT. 6 ROJO 90/180	1	8,975	8,400	CUMPLE
265	SOCKET TUBO T8 JUEGO	SOCKET TUBO T8 JUEGO	1	1,634	699	CUMPLE
266	LAMPARA HERMETICA LED 2*18	LAMPARA HERMETICA 2 X 18W 100/240V POLICARBONATO C/TUBOS T-8 LED IP65 DIF. CRISTAL	1	78,059	39,828	CUMPLE
267	PANEL LED CUADRADA 60X60 CMS 45W 100/240V 6500K IVY	PANEL LED CUADRADA 60 X 60 CMS 48W 85/265V 6400K BLANCO	1	133,125	60,213	CUMPLE
268	MULTIMETRO DIGITAL 47 VARIABLES 208 - 240 VAC 96 X 96	MULTIMETRO DIGITAL 315 PARAMETROS 100 - 440 VAC 96 X 96 PANTALLA LCD	1	617,500	446,574	CUMPLE
269	ALAMBRE CU DESNUDO No,14	ALAMBRE CU DESNUDO No 14	1	790	599	CUMPLE
270	CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 3 X 6 + 6 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V	CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 3 X 6 + 6 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V	1	17,901	16,159	CUMPLE
271	CABLE COAXIAL RG 6/U 90% NEGRO	CABLE COAXIAL RG 6/U 90% NEGRO	1	1,225	1,224	CUMPLE
272	CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 2 X 8 + 8 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V	CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 2 X 8 + 8 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V	1	10,865	9,424	CUMPLE
273	CORAZA METALICA TIGHT 1"	CORAZA METALICA LIQUID TIGHT 1"	1	4,604	4,336	CUMPLE
274	CORAZA METALICA TIGHT	CORAZA METALICA LIQUID	1	3,333	2,857	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 29 de 34

	3/4"	TIGHT 3/4"				
275	PLATINA 3/16" X 1 1/4" 380A	PLATINA 3/16" X 1 1/4" 380A	1	51,500	45,876	CUMPLE
276	MULTITOMA 6 SALIDAS C/SUPRESOR PICOS INDI LED/MONITOR FALLA RED	MULTITOMA 6 SALIDAS C/POLO C/SUPRESOR PICOS	1	32,370	32,369	CUMPLE
277	PANEL LED RECTANGULAR 30X120 CM 48W 85/265V 6400K BLANCO	PANEL LED RECTANGULAR 30 X 120 CMS 40W 100/240V 6500K 30H 3200LM	1	125,095	67,556	CUMPLE
278	PARARRAYO DISTRIBUCION 12KV 10 KA POL/MER/CO C/HERRAJE	PARARRAYO DISTRIBUCION 12KV 10 KA POLIMERICICO C/HERRAJE	1	136,500	87,013	CUMPLE
279	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT6 NEGRO IUR	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT. 6 NEGRO 1UR	1	345,991	240,000	CUMPLE
280	PERCHA TIPO PESADA 1 PUESTO S/ESPACIO S/AISLADOR	PERCHA TIPO PESADA 1 PUESTO S/ESPACIO S/AISLADOR	1	5,955	4,640	CUMPLE
281	PLAFON ROSETA LOZA E-27 BLANCO	PLAFON ROSETA LOZA E-27 BLANCO	1	2,259	1,217	CUMPLE
282	ROSETA 4 PUNTAS LOZA E- 27	ROSETA 4 PUNTAS LOZA E- 27	1	990	800	CUMPLE
283	REFLECTOR LED 30.000H 100W 85/265V 6~400K 1P65	REFLECTOR LED 30.000H 100W 85/265V 6.000K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	144,699	90,623	CUMPLE
284	REFLECTOR LED 35H 50W 85/265V 6.400K 1P65	REFLECTOR LED 30.000H 50W 100/240V 6.500K IP65 ULTRA PLANO SMD	1	66,500	24,820	CUMPLE
285	REGLETA PSTICA 15 AMP NEGRA	REGLETA PLASTICA 15 AMP NEGRA	1	3,503	2,520	CUMPLE
286	REGLETA PSTICA 20 AMP BNCO	REGLETA PLASTICA 20 AMP BLANCO	1	6,774	2,273	CUMPLE
287	ESTABILIZADOR POWER EV- 1000 TORRE/110V 8 TOMAS	ESTABILIZADOR POWER EV- 1000 TORRE/110V 8 TOMAS	1	50,500	37,654	CUMPLE
288	RELE BIMETALICO TRIPOLAR 14.0 A 20.0 AMP 3RU1126- 4BBO	RELE BIMETALICO TRIPOLAR 14.0 A 20.0 AMP 3RU1126- 4BBO	1	149,561	129,926	CUMPLE
289	RELE BIMETALICO TRIPOLAR 20.0 A 25.0 AMP 3RU1126- 4080	RELE BIMETALICO TRIPOLAR 20.0 A 25.0 AMP 3RU1126- 4DBO	1	146,500	131,037	CUMPLE
290	RELE BIMETALICO TRIPOLAR 7.0 A 10.0 AMP 3RU1126- 1JBO	RELE BIMETALICO TRIPOLAR 7.0 A 10.0 AMP 3RU1126- 1JBO	1	137,575	120,148	CUMPLE
291	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 10 MTS AMARILLO	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS AMARILLO	1	4,203	2,700	CUMPLE
292	CJNTA SCOTCH 33+ SUPER PLUS 19 MM X 20 MTS	CINTA SCOTCH 33+ SUPER PLUS 19 MM X 20 MTS	1	15,764	11,496	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 30 de 34

	NEGRA	NEGRA				
293	CINTA SCOTCH 23 AUTOFU. 69KV 18 MM X 9.1 MTS NEGRA	CINTA SCOTCH 23 AUTOFU. 69KV 18 MM X 9.1 MTS NEGRA	1	28,100	25,221	CUMPLE
294	CINTA BANDIT 1/2" X ROLLO	CINTA BANDIT 1/2" X MTS	1	65,695	1,291	CUMPLE
295	CINTA BANDIT 3/4" X ROLLO	CINTA BANDIT 3/4" X MTS	1	125,012	1,800	CUMPLE
296	CINTA BANDIT 5/8" X ROLLO	CINTA BANDIT 5/8" X MTS	1	79,962	1,766	CUMPLE
297	SENSOR DE HUMO AUTONOMO IONICO CON RESPALDO DE BATERIA 9V	SENSOR DE HUMO AUTONOMO IONICO CON RESPALDO DE BATERIA 9V	1	28,350	21,616	CUMPLE
298	SIRENA 110V PLASTICA	SIRENA 110V PLASTICA	1	62,470	37,662	CUMPLE
299	SOLDADURA EXOTERMICA 115 GMS	SOLDADURA EXOTERMICA 115 GMS	1	22,197	13,531	CUMPLE
300	SWITCH 8 PUERTOS 10/100	SWITCH 8 PUERTOS 10/100 MBPS FULL DUPLEX PARA ESCRITORIO	1	67,422	38,000	CUMPLE
301	TENSOR CABLE ANTIFRAUDE CABLE 1 X 8 + 8	TENSOR CABLE ANTIFRAUDE CABLE 1 X 8 + 8	1	7,216	1,558	CUMPLE
302	TERMINAL COIAL SILICONADO RG-6	TERMINAL COAXIAL SILICONADO RG-6	1	790	519	CUMPLE
303	ADAPTADOR CONDUIT EMT 1/2"	ADAPTADOR CONDUIT EMT 1/2"	1	860	562	CUMPLE
304	ADAPTADOR CONDUIT EMT 1 1/4"	ADAPTADOR CONDUIT EMT 1 1/4"	1	4,450	2,469	CUMPLE
305	ADAPTADOR CONDUIT EMT 1"	ADAPTADOR CONDUIT EMT 1"	1	1,893	1,346	CUMPLE
306	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	1	1,358	784	CUMPLE
307	TERMINAL MACHO 12 - 10 AWG AISF COM. AMARILLO	TERMINAL MACHO 12 - 10 AWG AIS/COM. AMARILLO	1	950	250	CUMPLE
308	TERMINAL ARO 1/4" . 12 10 AW AMARILLO	TERMINAL ARO 1/4" 12 - 10 AWG AMARILLO	1	975	191	CUMPLE
309	BORNA TERMINAL COBRE ESTANADO 1H No 2/0 AWG B/LARGO	BORNA TERMINAL COBRE ESTANADO 1H No 2/0 AWG B/LARGO	1	3,712	2,610	CUMPLE
310	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	1	528	379	CUMPLE
311	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	1	255	120	CUMPLE
312	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	1	400	151	CUMPLE
313	TERMINAL PLUG RJ 11 TELEFONO ANCHO 4P 4C	TERMINAL PLUG RJ 11 TELEFONO ANCHO 4P 4C	1	270	56	CUMPLE
314	TOMA INCRUSTAR BIFASICA 20A 250V P/TRABADA	TOMA INCRUSTAR BIFASICA 20A 250V P/TRABADA	1	7,115	4,494	CUMPLE
315	TOMA INCRUSTAR TRIFILAR 50A 250V	TOMA INCRUSTAR TRIFILAR 50A 250V	1	14,270	9,333	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

Página 31 de 34

316	TOMA AEREA CAUCHO P/TIERRA 15A	TOMA AEREA CAUCHO P/TIERRA 15A	1	4,423	2,921	CUMPLE
317	TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL 15A	TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL 15A	1	3,227	1,944	CUMPLE
318	TOMACORRIENTE DOBLE P/T GFCI 20A BLANCO	TOMACORRIENTE DOBLE P/T GFCI 20A BLANCO	1	32,300	25,807	CUMPLE
319	TOMACORRIENTE DOBLE P/T AISLADA 15A NARANJA C/TAPA	TOMACORRIENTE DOBLE P/T AISLADA 15A NARANJA C/TAPA	1	13,900	10,653	CUMPLE
320	TORNILLO HEXAGONAL 1/2" X 1 1/2" GALVANIZADO + TUERCA + DOBLE ARANDELA	TORNILLO HEXAGONAL 1/2" X 1 1/2" GALVANIZADO + TUERCA + DOBLE ARANDELA	1	2,350	851	CUMPLE
321	TUBO CONDUIT METALICO EMT 1 1/4" X 3 MTS	TUBO CONDUIT METALICO EMT 1 1/4" X 3 MTS	1	30,575	15,645	CUMPLE
322	TUBO CONDUIT METALICO EMT 1" X 3 MTS	TUBO CONDUIT METALICO EMT 1" X 3 MTS	1	19,580	11,686	CUMPLE
323	TUBO CONDUIT METALICO EMT 1/2" X 3 MTS	TUBO CONDUIT METALICO EMT 1/2" X 3 MTS	1	8,675	4,690	CUMPLE
324	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4" X 3 MTS	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4" X 3 MTS	1	13,199	8,918	CUMPLE
325	TUBO LED 6500K 1200 MM 16W G13 T8 100/240V 1600LM OPAL VIDRIO	TUBO LED 6500K 1200 MM 16W G13 T8 100/240V 1600LM OPAL VIDRIO	1	12,400	11,683	CUMPLE
326	TUBO LED 6500K 600 MM 9W G13 T8 100/240V 800 lm OPAL VIDRIO	TUBO LED 6500K 600 MM 9W G13 T8 100/240V 800 lm 25H OPAL VIDR	1	10,860	5,334	CUMPLE
327	TUBO CONDUIT PVC 1" X 3 MTS	TUBO CONDUIT PVC 1" X 3 MTS	1	5,284	3,684	CUMPLE
328	TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 MTS	TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 MTS	1	2,890	2,030	CUMPLE
329	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 MTS	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 MTS	1	3,666	2,659	CUMPLE
330	UNION CONDUIT EMT 1"	UNION CONDUIT EMT 1"	1	1,886	1,358	CUMPLE
331	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UNION CONDUIT EMT 1/2"	1	881	556	CUMPLE
332	VARILLA COBRE CU 5/8" X 1.50 MT	VARILLA COBRE CU 5/8" X 1.50 MTS	1	104,150	72,113	CUMPLE
333	VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MT	VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MTS	1	138,400	109,789	CUMPLE
334	ZUNCHADORA BANDIT	ZUNCHADORA BANDIT	1	209,662	177,600	CUMPLE
335	TOMACORRIENTE DOBLE P/T 15A BLANCO C/TAPA	TOMACORRIENTE DOBLE P/T 15A BLANCO C/TAPA	1	5,006	2,419	CUMPLE
336	TERMINAL PLUG RJ 45	TERMINAL PLUG RJ 45	1	1,446	184	CUMPLE
337	BOMBILLO LED TOLEDO 40W E27 DL . 100/240V 6500K 3500 Jm 25H	BOMBILLO LED BULBO 40W E27 100/240V 6500K 3600 lm 15H	1	44,058	24,764	CUMPLE
338	BOMBILLO LED TOLEDO 20W E27 DL 100/240V	BOMBILLO LED BULBO 20W E27 100/240V 6500K 1800	1	23,250	11,534	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**


Página 32 de 34

	6500K 1700 lm 25H	lm 15H				
339	CAJA CONTADOR TRIFASICA P/BREAKER POLICARBONATO BASE GRIS TAPA TRASNARENTE	CAJA CONTADOR TRIFASICA P/BREAKER POLICARBONATO BASE GRIS TAPA TRANSPARENTE	1	57,100	49,383	CUMPLE
340	SWITCH 16 PUERTOS GREENNET RACK MOUNT	SWITCH 16 PUERTOS GREENNET RACK MOUNT	1	562,108	419,063	CUMPLE
341	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 GIGABIT	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 GIGABIT	1	712,058	536,250	CUMPLE
342	TRANSFERENCIA 32AMP	TRANSFERENCIA MANUAL, 1 - 0 - 2 , 3 POSICIONES, 32A, VOLTAJE DE TRABAJO 240 / 440 V, DIMENSIONES 64X64MM, CONFORME IEC 60947-3, VOLTAJE AISLAMIENTO MAXIMO 690 V. ORIGEN: CHINA	1	77,000	46,753	CUMPLE
343	TRANSFERENCIA 63AMP	TRANSFERENCIA MANUAL, 1 - 0 - 2 , 3 POSICIONES, 63A, VOLTAJE DE TRABAJO 240 / 440 V, DIMENSIONES 64X64MM, CONFORME IEC 60947-3, VOLTAJE AISLAMIENTO MAXIMO 690 V. ORIGEN: CHINA	1	146,800	96,429	CUMPLE
344	TERMINAL PARA CABLE NO. 1/0	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 1/0 AWG B/CORTO	1	4,968	2,039	CUMPLE
345	TERMINAL PARA CABLE No. 2/0	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 2/0 AWG B/CORTO	1	3,697	2,527	CUMPLE
346	TERMINAL PARA CABLE No. 2	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 2 AWG B/CORTO	1	3,028	1,511	CUMPLE
347	TERMINAL PARA CABLE No. 4	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 4 AWG B/CORTO	1	2,330	886	CUMPLE
SUBTOTAL				48,184,736	28,994,778	
IVA				9,155,100	5,509,008	
TOTAL				57,339,836	34,503,786	

**CONSOLIDADO REVISION PROPUESTA ECONOMICA**

Prop.	Proponente	REVISION PROPUESTA ECONOMICA	V/r total de la oferta económica IVA incluido
1	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	ADMITIDA	\$34.503.786=



	<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-034
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 33 de 34

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PROPONENTE	PROPUESTA ECONOMICA - TECNICA	TOTAL PUNTOS
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	100 - PUNTOS	100

RECOMENDACIONES DE ORDEN DE ELEGIBILIDAD DE PROPUESTA

Con base en el informe, el comité evaluador sugiere al ordenador del gasto el siguiente orden de elegibilidad, teniendo en consideración que la única oferta acredita las exigencias del pliego de condiciones:

Proponente	V/r oferta económica IVA INCLUIDO (V/res unitarios)	Orden de Elegibilidad
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	\$34.503.786.= (V/res unitarios) \$200.000.000= V/r total	1

PROPONENTE	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS
NIT:	809.002.625-7
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	C.C. 14.136.217
TIPO DE EMPRESA:	PERSONA JURIDICA
REGIMEN	COMUN
Valor de la oferta económica CON IVA	\$34.503.786= Valores unitarios
Orden de Elegibilidad	1
VALOR A CONTRATAR PRESUPUESTO OFICIAL	\$200.000.000 MCTE IVA INCLUIDO DEL 19%

Que de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones numeral 4.2 REQUERIMIENTOS POR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR, se requiere al oferente para que subsane la documentación como se exige en el pliego de condiciones así:

**INTERNACIONAL DE ELECTRICOS**

Experiencia: Entidad Privada

Aporta certificación del 03/03/2016

Contratante: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS ELECTRICOS EN LAS DIFERENTES AREAS ADMINISTRATIVAS Y UAA EN LA SEDE UIS PRINCIPAL Y LA FACULTAD DE SALUD

Valor: \$94.743.893.20

Aporta Contrato 298 del 03/10/2015

**NO APORTA FACTURA**

**NO CUMPLE:** no presenta la documentación como se solicita en el pliego.

Experiencia: Entidad Publica

Aporta certificación del 18/04/2016

Contratante: UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION LOTE 1 Y ELECTRICOS DE REDES Y COMUNICACIONES



**ACTA DE EVALUACIÓN DE  
PROPUESTAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-034**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 02**

**Página 34 de 34**

LOTE 2, PARA LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

Valor: \$600.000.000

Aporta Contrato 001640-15 del 26/03/2015

NO APORTA ACTA FINAL O DE LIQUIDACION

NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego.

Experiencia: Entidad Publica

Aporta certificación del 02/03/2016

Contratante: MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES FUERZA AEREA COLOMBIANA

Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ELECTRICOS PARA EL CAMPO DE ENTRENAMIENTO DEL ALA ROTATORIA EN FLANDES Y COMANDO AEREO DE COMBATE N°. 4 DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LA FICHA TECNICA.

Valor: \$455.322.000

Aporta modificación 001 en plazo.

Aporta Contrato 042-00-G-CACOM4-GRUAL-2015 del 27/07/2015

NO APORTA ACTA FINAL O DE LIQUIDACION

NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego.

Experiencia: Entidad Publica

Contratante: MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES FUERZA AEREA COLOMBIANA

Objeto: LA ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y SUMINISTROS ELECTRICOS PARA EL CAMPO DE ENTRENAMIENTO DEL ALA ROTATORIA EN FLANDES Y COMANDO AEREO DE COMBATE N°. 4 DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LA FICHA TECNICA.

Valor: \$113.000.000

Aporta modificatorio 001 en valor \$20.928.328

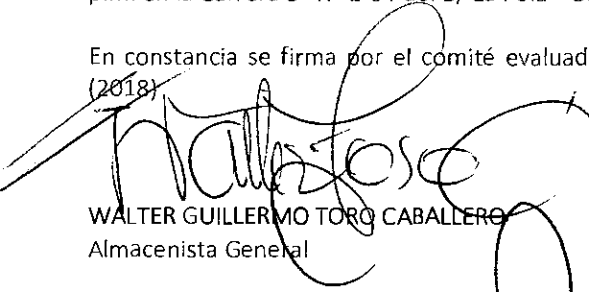
Aporta Contrato 024-02-00-G-CACOM-4-GRUAL-2016 del 25/05/2016

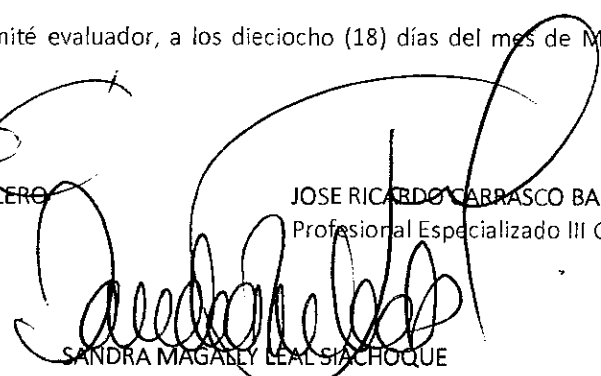
NO APORTA ACTA FINAL O DE LIQUIDACION

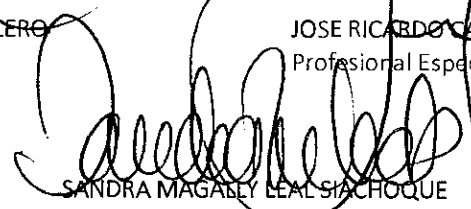
NO CUMPLE: no presenta la documentación como se solicita en el pliego

Por consiguiente debe aportar la documentación para acreditar experiencia como se solicita en el pliego de condiciones, so pena de incurrir en causal de rechazo, la cual de acuerdo al cronograma del pliego de condiciones el plazo para presentar subsanación de documentos, requeridos por el comité evaluador es el 21/05/2018 Hasta las 04:00 p.m. en la Carrera 3ª N° 1-04 del B/ La Pola – Secretaria General o al correo [sgeneral@ibal.gov.co](mailto:sgeneral@ibal.gov.co)

En constancia se firma por el comité evaluador, a los dieciocho (18) días del mes de Mayo de dos mil dieciocho (2018)

  
WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO  
Almacenista General

  
JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
Profesional Especializado III Gestión Financiera

  
SANDRA MAGALLY LEAL SIACHOQUE  
Asesora Jurídica Externa