


| | | |
|---|--|-----------------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | CÓDIGO: GJ-R-034 |
| | | FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 |
| | | VERSIÓN: 03 |
| | | Página 1 de 30 |

INVITACIÓN N°185 DE 2022

De conformidad con el Manual de Contratación de La Empresa, Acuerdo 001 de 14 de julio de 2020, Se procederá a adelantar un proceso de Contratación – **CONTRATACIÓN DIRECTA POR CUANTÍA MENOR O IGUAL A 200 SMLMV.**

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y DEMÁS INSUMOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL SISTEMA DE ENERGÍA Y ALUMBRADO DE TODAS LAS DEPENDENCIAS (ADMINISTRATIVAS – OPERATIVAS Y COMERCIALES) DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL

El comité evaluador ajustándose al artículo 43 del manual de contratación Acuerdo N° 001 del 14 de julio de 2020, y a las normas y especificaciones técnicas del IBAL, procede a rendir el informe de evaluación de las propuestas, teniendo en consideración la designación realizada mediante Oficio del 18 de julio de 2022, por parte de la Secretaria General del IBAL S.A ESP OFICIAL; el cual está integrado por las siguientes personas:

- a. Almacenista General (e) - Dr. MARCO TULLIO ORTIZ RAMOS
- b. Profesional Universitario I Secretaria General - Dra. VIVIANA PATRICIA RANGEL ZAMBRANO

Para respaldar el presente proceso, se expidió el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 20220976 del 22 de octubre de 2022, por valor de SESENTA MILLONES DE PESOS (\$60.000.000) MCTE IVA INCLUIDO DEL 19%

Que la entidad curso invitación directa a:

| NOMBRE | NIT | CORREO ELECTRONICO |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|
| INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS SAS | 809.002625-7 | contratacion@iegrupo.co |
| ELÉCTRICOS HESA S.A.S | 900.379.915 | electricos.hesa@hotmail.com |
| WILLIAM ANDRÉS CORTES CORREA | 1.110.542.119 | contratacion.ingeamb@gmail.com |

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 ELÉCTRICOS SAS | 04 de noviembre de 2022 a las 15:20 p.m. |

Según lo expuesto anteriormente el Comité Evaluador designado para tal fin, procede a cumplir con las funciones asignadas:

REVISION DOCUMENTAL

Se procede con la revisión de los documentos de carácter jurídico, según la foliatura de la propuesta recibida en medio magnético así

1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURIDICO

1.- Carta De Presentación De La Oferta: El oferente deberá aportar carta de presentación de la oferta debidamente firmada por el representante legal si es persona jurídica o por la persona natural, en el anexo que se adjunte en la invitación a ofertar.

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

INTERNACIONAL DE
ELECTRICOS SAS

PRESENTA - CUMPLE
FOLIOS DEL 2 AL 4
\$70.368.763 (valores unitarios)

2.- Certificado De Existencia Y Representación Legal, Y/O Registro Mercantil Para Personas Jurídicas Y/O Personas Naturales Con Establecimientos Comercial: Se aportará por parte de la persona jurídica certificado de existencia y representación legal, o Registro mercantil si es persona natural, con fecha de expedición de máximo treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de entrega de la oferta. En este certificado debe constar que su objeto social está relacionado expresamente con la actividad a contratar. No se admiten objetos sociales genéricos.

INTERNACIONAL DE
ELECTRICOS SAS

PRESENTA - CUMPLE
FOLIOS DEL 5 AL 20

Certificado de existencia y representación legal de persona jurídica INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS – NIT 809.002.625-7
Representante Legal
DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO C.C. 14.136.217

Expedida por la Cámara de comercio de Ibagué del 01/11/2022

Acredita código 4752-4663

a. Acreditar un término mínimo permanente de duración de la sociedad, de dos (2) años, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la ejecución del contrato. (no aplica para persona natural)

INTERNACIONAL DE
ELECTRICOS SAS

CUMPLE
FOLIO 7


Vigencia indefinida

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. (no aplica para persona natural)

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS
SAS

CUMPLE
FOLIO 13

No tiene limitaciones para contratar

| | | |
|---|--|----------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | CÓDIGO: GJ-R-034 |
| | | FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 |
| | | VERSIÓN: 03 |
| | | Página 3 de 30 |

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 o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere

| | |
|---------------------------------|--|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | CUMPLE FOLIO 6-7-8 Acredita código 4752-4663 |
|---------------------------------|--|

3.- Poder: En caso que la persona que firma la oferta no fuere el Representante legal del proponente, deberá anexarse el respectivo poder. Así mismo se debe manifestar si el apoderado está facultado para firmar el contrato, en caso de resultar adjudicatario del proceso.

| | |
|---------------------------------|-----|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | N/A |
|---------------------------------|-----|

4.- Fotocopia De La Cedula De Ciudadanía: Se aportará la fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del Representante Legal si es persona jurídica.

| | |
|---------------------------------|---|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 21 Representante Legal DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO C.C. 14.136.217 |
|---------------------------------|---|

5.- 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.

NOTA 1: En caso que aporte certificado expedido por el revisor fiscal, deberá aportar copia de la tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes de contadores vigente expedido por la Junta central de contadores.

| | |
|------------------|-------------------|
| INTERNACIONAL DE | PRESENTA - CUMPLE |
|------------------|-------------------|

| | |
|--|--------------------|
| ELECTRICOS SAS | FOLIO DEL 22 AL 27 |
| Aporta certificación – planillas - documentos del revisor fiscal | |

6.- Clasificación RUT: Se debe a llegar una copia del registro único Tributario ACTUALIZADO, indicando la clase del régimen al que pertenece, para dar aplicación al artículo 37 ley 788 de 2002 (Estatuto Tributario).

Deberá acreditar su inscripción en cualquiera de los siguientes códigos:

| CODIGO | CLASIFICACION |
|--------|---|
| 4752 | Comercio al por menor de artículos de ferretería, pintura y productos de vidrio en establecimientos especializados. |
| 4663 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, Pinturas, |


| | |
|---------------------------------|--|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 28 FORMULARIO N°. 14843449394 Responsable de IVA (48) Acredita códigos de actividad: 4752-4663 |
|---------------------------------|--|

7.- Certificación De Antecedentes Fiscales: Se deberá presentar Antecedentes Fiscales de la persona natural o del Representante Legal y de la persona jurídica, vigente, expedido con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. Cuando se trate de Consorcio o Unión temporal cada uno de sus integrantes deberá anexar esta información por separado.

| | |
|---------------------------------|---|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 29-30 Aporta certificado con código de verificación. 221103162330 - 221103162404 del 03/11/2022 del representante legal y persona jurídica No se encuentra reportado como responsable fiscal |
|---------------------------------|---|

8.- Certificación De Antecedentes Disciplinarios: Se deberá presentar Antecedentes Disciplinarios de la persona natural o del Representante Legal si es persona jurídica, expedido con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta.

| | |
|---------------------------------|--|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 31-32 Aporta certificado Ordinario No 208677658 -- 208677846 del 03/11/2022 del representante legal y persona jurídica |
|---------------------------------|--|

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS | CÓDIGO: GJ-R-034 |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 |
| | | VERSIÓN: 03 |
| | | Página 5 de 30 |

| | |
|--|---|
| | No registra sanciones ni inhabilidades vigentes |
| 9.- Certificación De Antecedentes Judiciales: Se deberán presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal y de la persona jurídica, con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 33-34 Aporta consulta en línea del 03/11/2022 del representante legal No tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales |
| 10.- Constancia De No Estar Inscrito En El Sistema De Registro Nacional De Medidas Correctivas De La Policía Nacional (SRNMC). El proponente deberá aportar pantallazo de no estar inscrito en el SRNMC de la Policía Nacional de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 35 Registro interno de validación 45449669 del 03/11/2022 No tiene medidas correctivas pendientes por cumplir |
| 11.- Hoja De Vida En El Formato De La Función Pública Diligenciar y Adjuntar hoja de vida de la función pública para persona jurídica y/o persona natural, según corresponda. | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 36 |
| 12.- Certificación Juramentada De No Estar Incurso En Inhabilidad O Incompatibilidad. El proponente 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, | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIO 37 |
| 13.- Certificado 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: Presentar certificación suscrita por la persona natural o por el 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 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 FOLIO 38 |
|---------------------------------|-------------------------------|

OBSERVACIONES REVISION JURIDICA: Se concluye que producto de la revisión jurídica de la oferta recibida, lo siguiente:

1. INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS: Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales del proceso. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de verificación Económica y Técnica.

CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO JURIDICO


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

2. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO

2.1 PROPUESTA ECONÓMICA:

El oferente deberá diligenciar de manera íntegra el anexo de la propuesta económica, que son la base de la selección de la mejor oferta. En caso que deje de ofertar un ítem en las características exigidas o que este supere el promedio establecido por la entidad en cada ítem, será causal de rechazo.

Nota 1: La propuesta presentada por el oferente debe cumplir con la totalidad del anexo técnico, cualquier modificación de los ítems, condicionamientos, o incumplimiento del anexo o modificar las características técnicas exigidas por la empresa, genera el rechazo de la oferta.

| | | |
|---|--|----------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | CÓDIGO: GJ-R-034 |
| | | FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 |
| | | VERSIÓN: 03 |
| | | Página 7 de 30 |

Nota 2: En caso de que, quien presente oferta **no** haya hecho parte de los proveedores con los que se construyó el estudio de mercado, éste no podrá superar ninguno de los precios unitarios promedio, obtenidos en el estudio de mercado, de ser así lo hará incurrir en causal de rechazo.

Nota 3: En caso de que, quien presente oferta haya hecho parte de los proveedores con los que se construyó el estudio de mercado, se verificara que la propuesta presentada por el oferente se encuentre o no dentro del tiempo de validez de la cotización aportada para elaborar el estudio de mercado, y cumplir con lo siguiente:

Nota 3.a: Si la oferta está dentro del tiempo de validez de la cotización presentada para elaboración del estudio de mercado: En este caso el oferente deberá mantener o disminuir el valor establecido dentro de su oferta inicial. De superar dichos valores lo hará incurrir en causal de rechazo.

Nota 3.b: Si la oferta **no** está dentro del tiempo de validez de la cotización presentada para elaboración del estudio de mercado: En este caso el oferente no podrá superar los precios promedios establecidos en el estudio de precios del mercado. De superar dichos valores lo hará incurrir en causal de rechazo

Para efectos del cumplimiento de la nota 3, las cotizaciones que no establezcan taxativamente el tiempo de validez, la empresa presumirá un tiempo de 1 mes.

Factor ponderable en el proceso, por ende, no subsanable

PROPUESTAS ECONOMICAS

| | |
|---|---|
| PRESENTA – CUMPLE FOLIOS DEL 104 AL 132 VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA: \$70.368.763 sumatoria valores unitarios | El oferente hizo parte de los oferentes con los que se hizo el estudio de precios del mercado y <u>la oferta no está dentro del tiempo de validez de la cotización presentada para elaboración del estudio de mercado:</u> En este caso el oferente no podrá superar los precios promedios establecidos en el estudio de precios del mercado <p style="text-align: center;">CUMPLE</p> |
|---|---|

| | DESCRIPCION | CARACTERISTICAS TECNICAS | UM | Código | Descripción | V/R UNIT SIN IVA – EST MERCADO | ie | |
|-----|--|--------------------------|----|---------|---|--------------------------------|-----------|--------|
| | | | | | | | V/R TOTAL | |
| 73 | ACCESO PARA BANDEJA KIT 1 PARA UNION | UNION REFORZADA EZ | 1 | 4621299 | Accesorios para instalaciones eléctricas n.c.p. | 2,577.67 | 2,574.00 | CUMPLE |
| 72 | ACCESORIO PARA BANDEJA CLIC RECTO AUTOMATICO | UNION CLIC RAPIDA EZ | 1 | | | 7,394.33 | 7,390.00 | CUMPLE |
| 249 | ADAPTADOR CONDUIT EMT 1 1/4" | | 1 | | | 4,459.00 | 4,455.00 | CUMPLE |
| 250 | ADAPTADOR CONDUIT EMT 1" | | 1 | | | 2,213.33 | 2,209.00 | CUMPLE |
| 248 | ADAPTADOR CONDUIT EMT 1/2" | | 1 | | | 1,299.00 | 1,295.00 | CUMPLE |
| 251 | ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4" | | 1 | | | 1,538.00 | 1,534.00 | CUMPLE |
| 255 | ADAPTADOR | | 1 | | | | | CUMPLE |

**IBAL****SIG**

**ACTA DE EVALUACIÓN DE
PROPUESTAS**

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-034

FECHA VIGENCIA: 2021-07-15

VERSIÓN: 03

Página 8 de 30

| | | | | | | | |
|-----|---|---|----------------|--|------------|------------|--------|
| | TERMINAL PVC 1" | | | | 1,280.67 | 1,277.00 | |
| 256 | ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2" | | 1 | | | | CUMPLE |
| 257 | ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4" | | 1 | | 206.67 | 203.00 | CUMPLE |
| 292 | ALAMBRE AISLADO No. 12 (dif colores) | | Rollo x 100 | | 254.33 | 250.00 | CUMPLE |
| 291 | ALAMBRE AISLADO No. 8 100 (dif colores) | | Rollo x 100 | | 227,031.00 | 227,027.00 | CUMPLE |
| 138 | AMARRE PLASTICO 4.6 MM *20CM T-8 BLANCO | | paq x 100 | | 591,354.33 | 591,350.00 | CUMPLE |
| 139 | AMARRE PLASTICO 4.8 MM *30 CM T 12 BLANCO | | paq x 100 | | 8,505.00 | 8,501.00 | CUMPLE |
| 140 | AMARRE PLASTICO 7.8 MM *45 CM T 21 BLANCO | | paq x 100 | | 18,566.67 | 18,563.00 | CUMPLE |
| 118 | ANGULO EXTERNO 60*40MM BLANCO | | 1 | | 82,580.33 | 82,576.00 | CUMPLE |
| 122 | ANGULO INTERNO 60*40 MM BLANCO | | 1 | | 9,053.33 | 9,049.00 | CUMPLE |
| 119 | ANGULO PLANO 100*45 MM BLANCO | | 1 | | 9,116.33 | 9,112.00 | CUMPLE |
| 121 | ANGULO PLANO 20*12 MM BLANCO | | 1 | | 28,744.00 | 28,740.00 | CUMPLE |
| 120 | ANGULO PLANO 60*40 MM BLANCO | | 1 | | 1,830.00 | 1,826.00 | CUMPLE |
| 123 | ANTELLANA 4 AWG HASTA 1/0 AWG 231"369" | | 1 | | 9,526.33 | 9,522.00 | CUMPLE |
| 111 | BASE PARA FOTOCELDA | BASE FOTOCELDA SENCILLA C/PLATINA | 1 | | 671,673.00 | 671,669.00 | CUMPLE |
| 69 | BATERIA 12 9 | BATERIA 12V 9AH MEDIANA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIEN O | 1 | | 7,624.33 | 7,620.00 | CUMPLE |
| 59 | BLOQUE AUXILIAR TEMPORIZADO 0.1-30S 1NA + 1 NC SUPERIOR | TEMPORIZADOR NEUMATICO 1NA+ 1NC 0.01 SA 30S TRABAJO | 1 | | 79,699.33 | 79,695.00 | CUMPLE |
| 60 | BLOQUE AUXILIAR TEMPORIZADO 10-180S 1NA+1NC SUPERIOR | TEMPORIZADOR NEUMATICO 1NA+ 1NC 10S A 180S TRABAJO | 1 | | 123,826.67 | 123,823.00 | CUMPLE |
| 58 | BLOQUE CONTACTO AUXILIAR 1NA+ 1 NC SUPERIOR | BLOQUE AUXILIAR 1NA+ 1NC | 1 | | 125,589.33 | 125,585.00 | CUMPLE |
| 41 | BLOQUE DE CONTACTO NA 1 TORNILLO | BLOQUE DE CONTACTOS PARA PULSADORES Y SELECTORES 1 NA | 1 | | 104,576.67 | 104,573.00 | CUMPLE |
| 42 | BLOQUE DE CONTACTO NC 1 TORNILLO | BLOQUE DE CONTACTOS PARA PULSADORES Y SELECTORES 1 | 1 | | 7,696.67 | 7,693.00 | CUMPLE |
| | | | | | 7,713.33 | 7,709.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | |
|-----|--|--|-------------|--|--|------------|-------------------|
| | | NC | | | | | |
| 57 | BOBINA 50/60HZ 185-225A | BOBINA CONTACTAR NC 1 185A 225 220V | 1 | | | 179,021.00 | 179,017.00 CUMPLE |
| 56 | BOBINA 50/60HZ 40-95A | BOBINA CONTACTAR NC 1 40A 95 220V | 1 | | | 48,372.33 | 48,368.00 CUMPLE |
| 137 | BOBINA CONTACTOR 3RT 1034 220V 3RT 1934-5AN21 | | 1 | | | 85,190.33 | 85,186.00 CUMPLE |
| 254 | BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H N. 2/0 AWG B/ LARGO | | 1 | | | 4,628.00 | 4,624.00 CUMPLE |
| 116 | BREAKER INDUSTRIAL 3*100 | INTERRUPTOR IND FIJO NM1 TRIF 24KA 3*100 AMP | 1 | | | 160,896.00 | 160,892.00 CUMPLE |
| 117 | BREAKER INDUSTRIAL 3*150 | INTERRUPTOR IND FIJO NM1 TRIF 24KA 3*150 AMP | 1 | | | 218,543.33 | 218,539.00 CUMPLE |
| 115 | BREAKER INDUSTRIAL 3*80 | INTERRUPTOR IND FIJO NM1 TRIF 24KA 3*80 AMP | 1 | | | 161,074.00 | 161,070.00 CUMPLE |
| 299 | CABLE 6 HILOS FIBRA OPTICA EXTERIOR ARMADA MULTIMODO PARA DUCTO | | 1 | | | 54,761.00 | 54,757.00 CUMPLE |
| 145 | CABLE AL AISLADO THHN/ THWN No.4 AWG SERIE 8000 NEGRO | CABLE AL AISLADO THHN/ THWN No.4 AWG SERIE 8000 NEGRO | 1 | | | 3,865.33 | 3,861.00 CUMPLE |
| 87 | CABLE COBRE DESNUDO No.14* ROLLO DE 100 | CABLE CU ALISADO THHN/THWN No.14 NEGRO ROLLO*100 | 1 | | | 195,620.67 | 195,617.00 CUMPLE |
| 221 | CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 2*8+8 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V | CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 2*8+8 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V | 1 | | | 24,411.00 | 24,407.00 CUMPLE |
| 220 | CABLE CU ACOMETIDA CONCENTRICA ANTIFRAUDE 3*6 + 6 ARE XLPE FR/PVC SR 90°C 600V | | 1 | | | 46,913.00 | 46,909.00 CUMPLE |
| 88 | CABLE DUPLEX 2*12 | CABLE CU DUPLEX STP 60*300 V 2*12 BLANCO ROLLO *100 | Rollo x 100 | | | 495,510.67 | 495,507.00 CUMPLE |
| 89 | CABLE DUPLEX 2*14 | CABLE CU DUPLEX STP 60*300 V 2*14 BLANCO ROLLO | Rollo x 100 | | | 304,599.33 | 304,595.00 CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|----------------|--|--|------------|------------|--------|
| 90 | CABLE DUPLEX 2*16 | *100 CABLE CU DUPLEX STP 60*300 V 2*16 BLANCO ROLLO *100 | Rollo x 100 | | | 210,826.33 | 210,822.00 | CUMPLE |
| 91 | CABLE ENCAUCHETADO 3 | CABLE CU ENCAUCHETAD O AWM TC SR MTW 3*10 90- 600V | Rollo x 10 | | | 15,317.33 | 15,313.00 | CUMPLE |
| 92 | CABLE ENCAUCHETADO 3*12 MTS | CABLE CU ENCAUCHETAD O AWM TC SR MTW 3*12 90- 600V | 1 | | | 11,367.33 | 11,363.00 | CUMPLE |
| 93 | CABLE ENCAUCHETADO 3*14 MTS | CABLE CU ENCAUCHETAD O AWM TC SR MTW 3*14 90- 600V CENTEFLEX PLUS | 1 | | | 7,406.00 | 7,402.00 | CUMPLE |
| 94 | CABLE ENCAUCHETADO 3*8 MTS | CABLE CU ENCAUCHETAD O AWM TC SR MTW 3*8 90- 600V CENTEFLEX PLUS | 1 | | | 23,171.33 | 23,167.00 | CUMPLE |
| 95 | CABLE ENCAUCHETADO 4*10 MTS | CABLE CU ENCAUCHETAD O AWM TC SR MTW 4*10 90- 600V CENTEFLEX PLUS | 1 | | | 18,309.00 | 18,305.00 | CUMPLE |
| 96 | CABLE ENCAUCHETADO 4*12 MTS | CABLE CU ENCAUCHETAD O AWM TC SR MTW 4*12 90- 600V CENTEFLEX PLUS | 1 | | | 13,347.67 | 13,344.00 | CUMPLE |
| 103 | CABLE EXZHELLENT No.10" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.10 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 4,605.00 | 4,601.00 | CUMPLE |
| 104 | CABLE EXZHELLENT No.12" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.12 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 3,280.67 | 3,277.00 | CUMPLE |
| 105 | CABLE EXZHELLENT No.14" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.14 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 2,325.33 | 2,321.00 | CUMPLE |
| 99 | CABLE EXZHELLENT No.2" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.2 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 25,907.33 | 25,903.00 | CUMPLE |
| 100 | CABLE EXZHELLENT No.4" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.4 | 1 | | | 16,583.33 | 16,579.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|--|--|--------------|--------------|--------|
| | | AWG FR LS CT NEGRO | | | | | | |
| 101 | CABLE EXZHELLENT No.6" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.6 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 11,151.33 | 11,147.00 | CUMPLE |
| 102 | CABLE EXZHELLENT No.8" mts | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No.8 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 7,117.33 | 7,113.00 | CUMPLE |
| 151 | CABLE FTP CATEGORIA 6A CMR INT 23 AWG 4 P GRIS CAJA *305 MTS | CABLE FTP CATEGORIA 6A INT 23 AWG 4 P GRIS C/J | 1 | | | 1,284,433.67 | 1,284,430.00 | CUMPLE |
| 98 | CABLE THHN No. 1/0 COBRE | CABLE CU ALISADO THHN/THWN No. 1.0 NEGRO | 1 | | | 37,344.33 | 37,340.00 | CUMPLE |
| 97 | CABLE THHN No. 2/0 COBRE | CABLE CU ALISADO THHN/THWN No. 2.0 NEGRO | 1 | | | 45,792.00 | 45,788.00 | CUMPLE |
| 77 | CABLE UTP CAT 6* 305 MTS CJA | CABLE UTP CATEGORIA 6 CM INT 24 AWG 4P GRIS | 1 | | | 794,394.00 | 794,390.00 | CUMPLE |
| 86 | CABLES LIBRES DE HALOGENO EXZN No .12 ROLLO X100 | CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V 12 AWG FR LS CT NEGRO | 1 | | | 307,758.67 | 307,755.00 | CUMPLE |
| 147 | CAJA 2400 CUADRADA PVC 4"*4" RETIE BLANCO C/SUPLEMENTO | | 1 | | | 1,355.33 | 1,351.00 | CUMPLE |
| 146 | CAJA 5800 RECTANGULAR PVC 2"*4" RETIR BLANCO | | 1 | | | 616.33 | 612.00 | CUMPLE |
| 154 | CAJA CONTADOR MONOFASICA P/BREAKER POLICARBONATO BASE Y TAPA TRANSPARENTE | | 1 | | | 46,504.67 | 46,501.00 | CUMPLE |
| 282 | CAJA CONTADOR TRIFASICA P/BREAKER POLICARBONATO BASE GRIS TAPA TRANSPARENTE | | 1 | | | 82,389.33 | 82,385.00 | CUMPLE |
| 152 | CAJA HORIZONTAL VERTICAL 40 MM BLANCO | | 1 | | | 7,397.67 | 7,394.00 | CUMPLE |
| 153 | CAJA OCTAGONAL PVC RETIE BLANCO | | 1 | | | 797.67 | 794.00 | CUMPLE |
| 155 | CAJA PASO 20*15*8 CMS TERMOPLASTICA | CAJA PASO POLICARBONAT O 200*150*80 MM BLANCO | 1 | | | 40,054.00 | 40,050.00 | CUMPLE |
| 156 | CAJA PASO 20*20*8 CMS | CAJA DE PASO 20*20*10 CMS C/CHAPA | 1 | | | 26,401.33 | 26,397.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------------|------------|--------|
| 157 | CAJA PASO 20-*25*10 CMS C/CHAPA RETIE | | 1 | | 44,800.67 | 44,797.00 | CUMPLE |
| 158 | CAJA PASO 30*30*15 CMS C/CHAPARETIE | | 1 | | 56,802.67 | 56,799.00 | CUMPLE |
| 159 | CAJA PASO 40-*40*15 CMS C/CHAPA RETIE | | 1 | | 101,590.67 | 101,587.00 | CUMPLE |
| 150 | CAJAS DEXON | | 1 | | 7,443.00 | 7,439.00 | CUMPLE |
| 165 | CANALETA LISA 100*45 MM*2,00 MTS BLANCO C/ ADHESIVO | | 1 | | 52,900.67 | 52,897.00 | CUMPLE |
| 160 | CANALETA LISA 13*7MM*2,00 MTS BLANCO C/ ADHESIVO | | 1 | | 5,603.00 | 5,599.00 | CUMPLE |
| 161 | CANALETA LISA 20*12MM*2,00 MTS BLANCO C/ ADHESIVO | | 1 | | 9,610.67 | 9,607.00 | CUMPLE |
| 162 | CANALETA LISA 32*12MM*2,00 MTS BLANCO C/ ADHESIVO | | 1 | | 12,758.00 | 12,754.00 | CUMPLE |
| 163 | CANALETA LISA 40*25MM*2,00 MTS BLANCO C/ ADHESIVO | | 1 | | 21,387.00 | 21,383.00 | CUMPLE |
| 164 | CANALETA LISA 60*40MM*2,00 MTS BLANCO C/ ADHESIVO | | 1 | | 39,405.67 | 39,402.00 | CUMPLE |
| 166 | CANALETA METALICA 10*4 CMS C/D TORNILLO BLANCO CAL 22 | | 1 | | 84,281.00 | 84,277.00 | CUMPLE |
| 167 | CANALETA PISO 60*13 MM*2.00 MTS C/ADHESIVO GRIS | | 1 | | 35,946.00 | 35,942.00 | CUMPLE |
| 294 | CANALETA RANURADA 40*60 MM 2MTS (dif colores) | | 1 | | 36,691.33 | 36,687.00 | CUMPLE |
| 168 | CAPACETE METALICO 1 1/2" ROSCA | | 1 | | 7,909.33 | 7,905.00 | CUMPLE |
| 169 | CAPACETE METALICO 1" ROSCA | | 1 | | 4,035.00 | 4,031.00 | CUMPLE |
| 170 | CAPACETE METALICO 2" ROSCA | | 1 | | 24,664.67 | 24,661.00 | CUMPLE |
| 307 | CARGADOR BATERIA 12V | | 1 | | 682,329.00 | 682,325.00 | CUMPLE |
| 30 | CABLE TRIPLEX 2*2 + 77.47 KCMIL | CABLE AL TRIPLEX 2*2 + 1*2 ACRS AISLADO | 1 | | 17,113.00 | 17,109.00 | CUMPLE |
| 171 | CHAZO NYLON 1/4" * 1 1/4 C/ TORNILLO No. 8 | | 1 | | 129.00 | 125.00 | CUMPLE |
| 240 | CINTA BANDIT 1/2 * ROLLO | CINTA BANDIT 1/2" *30,5 MTS | 1 | | 96,147.67 | 96,144.00 | CUMPLE |
| 241 | CINTA BANDIT 3/4 * ROLLO | CINTA BANDIT 3/4" *30,5 MTS | 1 | | 128,145.00 | 128,141.00 | CUMPLE |
| 242 | CINTA BANDIT 5/8 * ROLLO | CINTA BANDIT 5/8" *30,5 MTS | 1 | | 113,502.33 | 113,498.00 | CUMPLE |
| 239 | CINTA SCOTCH 23 | | 1 | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|-----------|-----------|--------|
| | AUTOFU 69 KV 18 MM * 9,1 MTS NEGRA | | | | 49,337.33 | 49,333.00 | |
| 238 | CINTA SCOTCH 33 + SUPER PLUS 19 MM * 20 MTS NEGRA | | 1 | | 23,120.33 | 23,116.00 | CUMPLE |
| 237 | CINTA TEMPLEX 1500 18MM * 10 MTS AMARILLO | | 1 | | 5,642.67 | 5,639.00 | CUMPLE |
| 35 | CLAVIJA 30A 125-250 VZC 3 POLOS+ TIERRA L14-30P | CLAVIJA RECTA 3 FASES+ TIERRA 30A 125/250V L 14-30 TURNLOCK | 1 | | 72,330.33 | 72,326.00 | CUMPLE |
| 174 | CLAVIJA AEREA BIFASICA 20A 250V O/TRABADA | | 1 | | 4,153.67 | 4,150.00 | CUMPLE |
| 172 | CLAVIJA AEREA CAUCHO P/TIERRA 15A | | 1 | | 5,296.00 | 5,292.00 | CUMPLE |
| 173 | CLAVIJA AEREA INDUSTRIAL 15A | | 1 | | 3,158.67 | 3,155.00 | CUMPLE |
| 175 | CLAVIJA CAUCHO TRIFILIAR 3*50A 250V | CLAVIJA TRAFILIAR BARELITA 3*50A | 1 | | 18,327.00 | 18,323.00 | CUMPLE |
| 33 | CLAVIJA IP44 32A 380-415V 3P+T (6H) SERIE MULTIMAX | CLAVIJA RECTA 3 FASES+ TIERRA 32A 415V IP44 P-17 TEMPRA | 1 | | 38,909.33 | 38,905.00 | CUMPLE |
| 176 | COLLARIN 4" A 6" *2 SALIDAS (160 mm) TIPO 2 | | 1 | | 22,965.00 | 22,961.00 | CUMPLE |
| 177 | COLLARIN 6" A 8" 2 SALIDAS (200mm) TIPO 4 | | 1 | | 26,015.67 | 26,012.00 | CUMPLE |
| 55 | CONDENSADORES PARA MARCHA DE MOTORES ELECTRICOS CAPACITANCIA 50 450VAC 60 HZ 50*92MM | CONDENSADOR PARA MARCHA DE MOTOR 50uF 250-450 VAC 60Hz PELICULA METALIZADA DE POLIPROPILENO "SELF-HEALING" CONECTOR FASTEN 50X92 mm NORMA DE 60252 ORIGEN CHINA | 1 | | 38,711.67 | 38,708.00 | CUMPLE |
| 296 | CONECTOR AUDESFORRE CAL 10-12 AWG | | 1 | | 1,810.33 | 1,806.00 | CUMPLE |
| 178 | CONECTOR BIMETALICO RANURAS PARALELAS No. 21 PERNO 6-2 AWG | | 1 | | 2,054.00 | 2,050.00 | CUMPLE |
| 180 | CONECTOR COOPERWELD 5/8" COBRE COBRE | CONECTOR COOPERWELD 5/8" CU CU | 1 | | 11,790.67 | 11,787.00 | CUMPLE |
| 181 | CONECTOR PERFORACION DERIVACION 4-2/0 AWG //10 2 AWG | CONECTOR PERFORACION DERIVACION 4-2/0 AWG //10 2 AWG | 1 | | 19,047.00 | 19,043.00 | CUMPLE |
| 182 | CONECTOR RESORTE | | 1 | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|--------------|--------------|--------|
| | 18 8 AWG ROJO/ AMARILLO | | | | | 1,053.33 | 1,049.00 | |
| 61 | CONTACTO TRIPOLAR 150-200 1NA 1NA + 1NC VAC | CONTACTO TRIPOLAR 150 AMP AC 3 220V | | 1 | | 518,484.67 | 518,481.00 | CUMPLE |
| 62 | CONTACTO TRIPOLAR 330-380 2NA+2NC 220 VAC | CONTACTO TRIPOLAR 330 AMP AC 3 220V | | 1 | | 1,057,085.33 | 1,057,081.00 | CUMPLE |
| 185 | CONTACTOR MONOFASICO ELECTRONICO 5(100) A 120 V CL 1 ACT CICLOMET CALIBRADO | | | 1 | | 71,968.67 | 71,965.00 | CUMPLE |
| 186 | CONTACTOR MONOFASICO ELECTRONICO 5(100) A 120/208V CL 1 ACT CICLOMET 4H CALIBRADO | | | 1 | | 233,364.33 | 233,360.00 | CUMPLE |
| 183 | CONTACTOR TRIPOLAR 115 AMP AC 3 220V | | | 1 | | 474,354.00 | 474,350.00 | CUMPLE |
| 184 | CONTACTOR TRIPOLAR 80 AMP AC 3 220V | | | 1 | | 198,356.33 | 198,352.00 | CUMPLE |
| 114 | CONTADOR 115 AMP 220V | CONTADOR TRIPOLAR 15 AMP AC 3 220V | | 1 | | 476,094.33 | 476,090.00 | CUMPLE |
| 112 | CONTADOR 18 AMP 220V | CONTADOR TRIPOLAR 18 AMP AC 3 220V | | 1 | | 38,896.33 | 38,892.00 | CUMPLE |
| 113 | CONTADOR 32 AMP 220V | CONTADOR TRIPOLAR 32 AMP AC 3 220V | | 1 | | 60,361.33 | 60,357.00 | CUMPLE |
| 187 | CONTADOR BIFASICO ELECTRONICO 5 (100) A 120/208V CL 1 ACT CICLOMET 3 H | CONTADOR BIFASICO ELECTRONICO 5 (100) A 120/208V CL 1 ACT CICLOMET 3 H CALIBRADO | | 1 | | 205,569.33 | 205,565.00 | CUMPLE |
| 303 | CONVERTIDOR DE MEDIOS DE FIBRA OPTICA 1000 BASE T A SFP | | | 1 | | 560,144.33 | 560,140.00 | CUMPLE |
| 222 | CORAZA METALICA TIGHT 1" | | | 1 | | 9,069.67 | 9,066.00 | CUMPLE |
| 223 | CORAZA METALICA TIGHT 3/4" | | | 1 | | 6,603.00 | 6,599.00 | CUMPLE |
| 188 | CORTACIRCUITO 15 KV 100A 112 KA 110 KV BIL Fmcx HF BCE | CORTACIRCUIT O 15 KV 100A 12KA 110 KVBIL | | 1 | | 254,683.00 | 254,679.00 | CUMPLE |
| 189 | CRUCETA METALICA 2 1/2" *2 1/2"*3 1/16" *2.00 MTS | | | 1 | | 115,110.00 | 115,106.00 | CUMPLE |
| 190 | CURVA CONDUIT EMT 1" | | | 1 | | 3,696.67 | 3,693.00 | CUMPLE |
| 191 | CURVA CONDUIT EMT 1/2" | | | 1 | | 1,612.33 | 1,608.00 | CUMPLE |
| 192 | CURVA CONDUIT EMT 3/4" | | | 1 | | 2,260.67 | 2,257.00 | CUMPLE |
| 193 | CURVA CONDUIT | | | 1 | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|------------|------------|--------|
| | GALVANIZADA IMC 1 1/4" | | | | | 16,670.67 | 16,667.00 | |
| 194 | CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 1" | | 1 | | | 9,444.33 | 9,440.00 | CUMPLE |
| 195 | CURVA CONDUIT PVC 1" | | 1 | | | 1,320.67 | 1,317.00 | CUMPLE |
| 196 | CURVA CONDUIT PVC 1/2" | | 1 | | | 584.00 | 580.00 | CUMPLE |
| 197 | CURVA CONDUIT PVC 3/4" | | 1 | | | 885.33 | 881.00 | CUMPLE |
| 198 | DIAGONAL RECTA EN ANGULO 1 1/2*3/16* 0.68 MTS | | 1 | | | 22,013.67 | 22,010.00 | CUMPLE |
| 199 | ESPARRAGO 5/8*12" | | 1 | | | 9,035.00 | 9,031.00 | CUMPLE |
| 142 | ESPIRAL CABLE 19MM * 10MTS 24-40*16 AWG BLANCO | | 1 | | | 44,025.00 | 44,021.00 | CUMPLE |
| 141 | ESPIRAL CABLE 25MM * 10MTS 24-60*16 AWG BLANCO | | 1 | | | 58,807.00 | 58,803.00 | CUMPLE |
| 233 | ESTABILIZADOR POWER EV 1000 TORRE/110V 8 TOMAS | | 1 | | | 64,215.33 | 64,211.00 | CUMPLE |
| 200 | EXTRACTOR DE 10" 250 MM 110V DOMESTICO | | 1 | | | 134,079.33 | 134,075.00 | CUMPLE |
| 201 | EXTRACTOR DE 12" 300 MM 110V DOMESTICO | | 1 | | | 177,215.33 | 177,211.00 | CUMPLE |
| 203 | FACE PLATE 2 SALIDAS BLANCO CON ICONO DE IDENTIFICACION | | 1 | | | 5,653.00 | 5,649.00 | CUMPLE |
| 202 | FACE PLATE 2 SALIDAS BLANCO CON ICONO DE IDENTIFICACION+ BOTON CIEGO | | 1 | | | 6,246.33 | 6,242.00 | CUMPLE |
| 204 | FUSIBLE HILO TIPO H 15 10 AMP | | 1 | | | 5,002.67 | 4,999.00 | CUMPLE |
| 54 | FUSIBLES CILINDRICOS DE ACCIONAMIENTO RAPIDO 100A 600V 100K 22.2-58 | | 1 | | | 88,145.67 | 88,142.00 | CUMPLE |
| 205 | GRAPA METALICA 1" | | 1 | | | 494.00 | 490.00 | CUMPLE |
| 206 | GRAPA METALICA 1/2" | | 1 | | | 334.33 | 330.00 | CUMPLE |
| 207 | GRAPA METALICA 3/4" | | 1 | | | 478.33 | 474.00 | CUMPLE |
| 208 | GRAPA METALICA 3/4" DOBLE OJO | | 1 | | | 430.00 | 426.00 | CUMPLE |
| 209 | GRAPA METALICA 3/8" | | 1 | | | 341.33 | 337.00 | CUMPLE |
| 210 | GRAPA PLASTICA DUPLEX 12-14 | | 1 | | | 1,250.67 | 1,247.00 | CUMPLE |
| 211 | GRAPA RETENCION RED TRENZADA 1/0 2/0 AWG | | 1 | | | 23,344.00 | 23,340.00 | CUMPLE |
| 212 | GUARDA MOTOR MAGNETICO 20,0 25,0 AMP NS2 | | 1 | | | 105,806.00 | 105,802.00 | CUMPLE |
| 213 | HEBILLA BANDIT 1/2" | | 1 | | | 816.67 | 813.00 | CUMPLE |
| 214 | HEBILLA BANDIT 5/8" | | 1 | | | | | CUMPLE |

| | | | | | | 1,010.67 | 1,007.00 | |
|-----|---|--|---|--|--|--------------|--------------|--------|
| 143 | HIDROGEL | HIDROGEL | 1 | | | | | |
| 215 | INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE 220VAC | | 1 | | | 41,624.67 | 41,621.00 | CUMPLE |
| 129 | INTERRUPTOR ATORNILLABLE SAFIC DSA 2*50 AMP | | 1 | | | 97,275.00 | 97,271.00 | CUMPLE |
| 128 | INTERRUPTOR ATORNILLABLE SAFIC DSA 2*70 AMP | | 1 | | | 84,545.33 | 84,541.00 | CUMPLE |
| 130 | INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH201 1*16 AMP | | 1 | | | 122,175.67 | 122,172.00 | CUMPLE |
| 131 | INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH201 1*32 AMP | | 1 | | | 22,853.00 | 22,849.00 | CUMPLE |
| 132 | INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH201 2*16 AMP | | 1 | | | 22,443.33 | 22,439.00 | CUMPLE |
| 133 | INTERRUPTOR AUTOMATICO RIEL SH201 2*32 AMP | | 1 | | | 47,203.67 | 47,200.00 | CUMPLE |
| 2 | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE BLANCO GALICA | 1 | | | 48,063.00 | 48,059.00 | CUMPLE |
| 124 | INTERRUPTOR ENCHUFABLE DSE 2*50 AMP | INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 2*50 AMP | 1 | | | 10,447.33 | 10,443.00 | CUMPLE |
| 125 | INTERRUPTOR ENCHUFABLE DSE 2*70 AMP | INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 2*70 AMP | 1 | | | 58,846.67 | 58,843.00 | CUMPLE |
| 126 | INTERRUPTOR ENCHUFABLE SAF/C DS 1*20 AMP | INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 1*20 AMP | 1 | | | 93,587.00 | 93,583.00 | CUMPLE |
| 127 | INTERRUPTOR ENCHUFABLE SAF/C DS 1*40 AMP | INTERRUPTOR ENCHUFABLE HOMELINE 1*40 AMP | 1 | | | 14,488.00 | 14,484.00 | CUMPLE |
| 295 | INTERRUPTOR FJO*400AMP | | 1 | | | 14,296.00 | 14,292.00 | CUMPLE |
| 135 | INTERRUPTOR IND FIJO DRX 125 25KA 3*100 AMP | | 1 | | | 1,480,844.00 | 1,480,840.00 | CUMPLE |
| 134 | INTERRUPTOR IND FIJO DRX 12525KA 3*75 AMP | | 1 | | | 227,942.33 | 227,938.00 | CUMPLE |
| 8 | INTERRUPTOR SENCILLO | INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO | 1 | | | 228,319.33 | 228,315.00 | CUMPLE |
| 4 | INTERRUPTOR SENCILLO+TOMA TIERRA | TOMACORRIENTE S/LLA P/T+INTERRUPTOR BLANCO | 1 | | | 5,756.67 | 5,753.00 | CUMPLE |
| 1 | INTERRUPTOR TRIPLE | INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO | 1 | | | 10,542.00 | 10,538.00 | CUMPLE |
| | | | | | | 11,642.67 | 11,639.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|--------------|--------------|--------|
| 3 | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE | | 1 | | | 20,307.67 | 20,304.00 | CUMPLE |
| 216 | JACK RJ45 CAT 6 AZUL | JACK RJ45 CAT 6 AZUL 90*180 | 1 | | | 26,080.67 | 26,077.00 | CUMPLE |
| 217 | JACK RJ45 CAT 6 ROJO | JACK RJ45 CAT 6 ROJO 90*180 | 1 | | | 58,070.33 | 58,066.00 | CUMPLE |
| 302 | MODULO FIBRA OPTICA MINI-GIBIC LC | | 1 | | | 457,235.67 | 457,232.00 | CUMPLE |
| 110 | MOTOCELDA INADISA | FOTOCELDA ELECTRONICA 105-305 VAC 120-277V NC 16 AMP AZUL | 1 | | | 23,664.00 | 23,660.00 | CUMPLE |
| 225 | MULTITOMA 6 SALIDAS C/SUPRESOR PICOS IND LED/MONITOR FALLA RED | MULTITOMA 6 SALIDAS C/SUPRESOR PICOS | 1 | | | 73,555.00 | 73,551.00 | CUMPLE |
| 226 | PARA RAYA DISTRIBUCION TIPO FRANKLIN DE 4 PUNTAS | | 1 | | | 141,305.00 | 141,301.00 | CUMPLE |
| 304 | PATCH CORD FIBRA OPTICA 1,5 MT LC UPC | | 1 | | | 103,711.67 | 103,708.00 | CUMPLE |
| 227 | PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT 6 NEGRO 1 UR | | 1 | | | 302,181.00 | 302,177.00 | CUMPLE |
| 228 | PERCHA TIPO PESADA 1 PUESTO S/ESPACIO S/ AISLADOR | | 1 | | | 11,166.00 | 11,162.00 | CUMPLE |
| 31 | PERTIGAS 6 SECCIONES 7.62 MTS | PERTIGA TELESCOPICA FIBRA VIDRIO 7.62 MTS 6 SECCIONES | 1 | | | 3,687,679.67 | 3,687,676.00 | CUMPLE |
| 301 | PIGTAIL CABLE OPTICO+ADAPTADOR 2 HILOS 1,5M | | 1 | | | 54,402.67 | 54,399.00 | CUMPLE |
| 40 | PILOTO 22MM ROJO 24VAC/DC PLASTICO LED FIJO | PILOTO SEÑALIZACION ELECTRONICO 22 MM 24 VAC/DC ROJO | 1 | | | 94,662.33 | 94,658.00 | CUMPLE |
| 50 | PILOTO TIPO LWS 22MM ROJO 1/24 VAC/DC PLASTICO SA-LD | LAMPARA DE SEÑALIZACION SALIENTE ROJA 022.5 MM CON BOMBILLO TIPO LED 12-24 VDC/AC ORIGEN KOREA | 1 | | | 85,301.33 | 85,297.00 | CUMPLE |
| 51 | PILOTO TIPO LWS 22MM VERDE 12/24 VAC/DC PLASTICO SA-LD | LAMPARA DE SEÑALIZACION SALIENTE ROJA 022.5 MM CON BOMBILLO TIPO LED 12-24 VDC/AC ORIGEN KOREA | 1 | | | 84,902.00 | 84,898.00 | CUMPLE |
| 229 | PLAFON ROSETA LOZA E 27 BLANCO | | 1 | | | 2,457.33 | 2,453.00 | CUMPLE |
| 224 | PLATINA 3/16" * 1 1/4" 380A | | 1 | | | 62,397.33 | 62,393.00 | CUMPLE |
| 49 | PULSADOR BASE PLASTICA 22MM | PULSADOR BASE PLASTICA 22 | 1 | | | 276,025.33 | 276,021.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|--|------------|------------|--------|
| | EMERGENCIA LLAVE ROJO 1 NC | MM EMEGENCIA ROJO CON LLAVE 1 NC | | | | | | |
| 47 | PULSADOR BASE PLASTICA 22MM START+STOP ROJO+VERDE 1 NA+1NC | PULSADOR BASE PLASTICA 22MM START+STOP ROJO-VERDE 1 NA+1NC | 1 | | | 179,341.67 | 179,338.00 | CUMPLE |
| 48 | PULSADOR BASE PLASTICA 22MM START+STOP ROJO+VERDE+ AMARILLO LED 1 NA+1NC 220/240 VAC 1NA+1NC | PULSADOR DOBLE PLASTICO ROJO+VERDE CON LAMPARA TIPO LED 220/240 VAC 22MM CONTACTOS 1NA+1NC FIJACION TUERCA PLASTICA MARCADA (1)(0) SIMILAR XB4 (EW8465) CHINA | 1 | | | 132,838.67 | 132,835.00 | CUMPLE |
| 39 | PULSADOR DE EMERGENCIA 40MM 1 NC | BOTON PULSADOR SETA ROJO NC GIRAR PARA LIBERAR | 1 | | | 130,391.00 | 130,387.00 | CUMPLE |
| 38 | PULSADOR NEGRO ROJO BLANCO 2NA+ 1NC | | 1 | | | 319,357.67 | 319,354.00 | CUMPLE |
| 37 | PULSADOR VERDE Y ROJO 1NA+ 1NC 1-0 | BOTON PULSADOR DOBLE VERDE 1 NA+1 NC RASANTE+ ROJO | 1 | | | 127,769.33 | 127,765.00 | CUMPLE |
| 46 | PULSADORES BASE PLASTICA 22MM PULSADOR ILUMINADO ROJO 1 NC 220/240 VAC | PULSADOR BASE PLASTICA 22MM ILUMINADO ROJO 220/240VAC | 1 | | | 214,498.67 | 214,495.00 | CUMPLE |
| 231 | REGLETA PLASTICA 15 AMP NEGRA | | 1 | | | 4,517.00 | 4,513.00 | CUMPLE |
| 232 | REGLETA PLASTICA 20 AMP NEGRA | | 1 | | | 3,614.67 | 3,611.00 | CUMPLE |
| 234 | RELE BIMETALICO TRIPOLAR 14,0 A 20,0 AMP 3 RU1126-4DBO | RELE BIMETALICO TRIPOLAR 12,0 A 18,2 AMP | 1 | | | 186,994.00 | 186,990.00 | CUMPLE |
| 235 | RELE BIMETALICO TRIPOLAR 20,0 A 25,0 AMP 3 RU1126-4DBO | | 1 | | | 189,068.67 | 189,065.00 | CUMPLE |
| 236 | RELE BIMETALICO TRIPOLAR 7,0 A 10,0 AMP 3 RU1126-4DBO | | 1 | | | 173,963.33 | 173,959.00 | CUMPLE |
| 230 | ROSETA 4 PUNTAS LOZA E 27 | | 1 | | | 1,652.33 | 1,648.00 | CUMPLE |
| 52 | SELECTOR DE MULETILLA 30MM 2 | SELECTOR DE MULETILLA | 1 | | | 74,461.33 | 74,457.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|------------|------------|--------|
| | POS FIJA 1 NA | RASANTE 2 POSICIONES MANTENIDAS (NA) 030mm PALANCA CORTA COLOR BLANCO ORIGEN KOREA | | | | | | |
| 53 | SELECTOR DE MULETILLA 30MM 3 2NA | SELECTOR DE MULETILLA RASANTE 3 POSICIONES MANTENIDAS (NA) 030mm PALANCA CORTA COLOR BLANCO ORIGEN KOREA | 1 | | | 130,516.00 | 130,512.00 | CUMPLE |
| 43 | SELECTOR DE MULETILLA PLASTICO 22MM 2 POSICIONES PERMANENTE 1 NA PALANCA CORTA | SELECTOR MULETILLA 22 MM 2 POSICIONES 1 NA PERMANENTE | 1 | | | 69,975.00 | 69,971.00 | CUMPLE |
| 44 | SELECTOR DE MULETILLA PLASTICO 22MM 3 POSICIONES PERMANENTE 2 NA PALANCA CORTA | SELECTOR MULETILLA 22 MM 3 POSICIONES 2 NA PERMANENTE | 1 | | | 131,204.67 | 131,201.00 | CUMPLE |
| 45 | SELECTOR DE MULETILLA PLASTICO 22MM 3 POSICIONES RETORNO A CENTRO 2 NA PALANCA CORTA | SELECTOR MULETILLA 22 MM 3 POSICIONES 2 NA RETORNO | 1 | | | 110,977.67 | 110,974.00 | CUMPLE |
| 106 | SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO 360 | SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO 10/250 VAC 360"300W LED COBERT 6 MTS | 1 | | | 30,841.00 | 30,837.00 | CUMPLE |
| 243 | SENSOR HUMO AUTONOMO INONICO CON RESPALDO DE BATERIA 9V | SENSOR HUMO AUTONOMO INONICO CON RESPALDO DE BATERIA 9V | 1 | | | 34,716.00 | 34,712.00 | CUMPLE |
| 109 | SENSOR MINI INCRUSTAR 100 GRS | SENSOR MOVIMIENTO TECHO 110/250 VAC 360" 300W LED COBERT 6MTS | 1 | | | 30,185.67 | 30,182.00 | CUMPLE |
| 107 | SENSOR MOVIMIENTO PARED 180' | SENSOR MOVIMIENTO PARED 100/240 VAC 180"800W | 1 | | | 38,362.00 | 38,358.00 | CUMPLE |
| 244 | SIRENA 110V PLASTICA | | 1 | | | 76,835.67 | 76,832.00 | CUMPLE |
| 245 | SOLDADURA EXOTERMICA 115 GMS | SULDADURA EXOTERMICA 115 GMS | 1 | | | 25,040.00 | 25,036.00 | CUMPLE |
| 149 | TABLERO MONOFASICO 4 | TABLERO MONOFASICO 4 | 1 | | | 51,264.67 | 51,261.00 | CUMPLE |

| | CIRCUITOS | CIRCUITOS 75 AMP S/PUERTA GALVZ | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|--|------------|------------|--------|
| 148 | TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS | TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS 75 AMP S/PUERTA GALVZ | 1 | | | 63,269.33 | 63,265.00 | CUMPLE |
| 82 | TABLERO TWC 12 | TABLERO TRIF 12 CIRCUITOS 225A C/PUERTA NTQ | 1 | | | 469,701.67 | 469,698.00 | CUMPLE |
| 81 | TABLERO TWC 18 | TABLERO TRIF 18 CIRCUITOS 225A C/PUERTA C/ESP TOTALIZADOR NQT-T | 1 | | | 602,769.67 | 602,766.00 | CUMPLE |
| 83 | TABLERO TWC 24 | TABLERO TRIF 24 CIRCUITOS 225A C/PUERTA NTQ | 1 | | | 644,094.00 | 644,090.00 | CUMPLE |
| 78 | TABLERO TWP-12 | TABLERO TRIF 12 CIRCUITOS 225A C/PUERTA NTQ | 1 | | | 282,639.00 | 282,635.00 | CUMPLE |
| 247 | TENSOR CABLE ANTIFRAUDE CLL 1* 8+8 | | 1 | | | 3,061.67 | 3,058.00 | CUMPLE |
| 253 | TERMINAL MACHO 1/4" 12-10 AWG AIS/COM AMARILLO | | 1 | | | 496.00 | 492.00 | CUMPLE |
| 252 | TERMINAL MACHO 12- 10 AWG AIS/COM AMARILLO | | 1 | | | 586.00 | 582.00 | CUMPLE |
| 287 | TERMINAL PARA CABLE No. 1/0 | BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H N. 1/0 AWG B/ CORTO | 1 | | | 3,923.33 | 3,919.00 | CUMPLE |
| 289 | TERMINAL PARA CABLE No. 2 | BORNA TERMINAL SOBRE ESTAÑADO 1H N. 2/0 AWG B/CORTO | 1 | | | 3,028.33 | 3,024.00 | CUMPLE |
| 288 | TERMINAL PARA CABLE No. 2/0 | BORNA TERMINAL SOBRE ESTAÑADO 1H N. 2/0 AWG B/CORTO | 1 | | | 4,723.00 | 4,719.00 | CUMPLE |
| 290 | TERMINAL PARA CABLE No. 4 | BORNA TERMINAL SOBRE ESTAÑADO 1H N.4 AWG B/CORTO | 1 | | | 1,561.67 | 1,558.00 | CUMPLE |
| 258 | TERMINAL PLUG RJ 11 TELEFONO ANCHO 4P 4 C | | 1 | | | 126.00 | 122.00 | CUMPLE |
| 280 | TERMINAL PLUG RJ 45 | | 1 | | | 310.33 | 306.00 | CUMPLE |
| 179 | TERMINAR COAXIAL ANILLO GR 59/RG 06 | | 1 | | | 134.33 | 130.00 | CUMPLE |
| 298 | TIMBRE SENCILLO | | 1 | | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|--|--|------------|------------|--------|
| | PULSADOR | | | | | 6,615.67 | 6,612.00 | |
| 262 | TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL 15A | | 1 | | | 4,255.00 | 4,251.00 | CUMPLE |
| 261 | TOMA AEREA CAUCHO POLA TIERRA 15A | | 1 | | | 5,951.00 | 5,947.00 | CUMPLE |
| 264 | TOMA CORRIENTE DOBLE P/T AISLADA 15A NARANJA C/TAPA | | 1 | | | 22,612.33 | 22,608.00 | CUMPLE |
| 306 | TOMA CORRIENTE INCRUSTAR 2 FASES 3H* TIERRA 30 125v TURNLOCK L5-30R | | 1 | | | 66,990.33 | 66,986.00 | CUMPLE |
| 5 | TOMA DOBLE POLO TIERRA | TOMACORRIENT E S/LLA P/T 15A BLANCO GALICA | 1 | | | 6,907.00 | 6,903.00 | CUMPLE |
| 36 | TOMA INCRUSTAR 30A 125/250 VAC 3 POLOS+TIERRA L 14+30R | TOMACORRIENT E INCRUSTAR 3 FASES 4H+TIERRA 30A 125/250 TURNLOCK L14- 30R | 1 | | | 68,439.33 | 68,435.00 | CUMPLE |
| 259 | TOMA INCRUSTAR BIFASICA 20A 250V P/TRABADA | TOMA INCRUSTAR BIFASICA 20A 250V P/TRABADA | 1 | | | 9,274.00 | 9,270.00 | CUMPLE |
| 260 | TOMA INCRUSTAR TRIFILAR 50A 250V | TOMA INCRUSTAR TRIFILAR 50A 250V | 1 | | | 24,185.00 | 24,181.00 | CUMPLE |
| 34 | TOMA SOBREPONER IP44 32A 380-415V 3P+T (6H) SERIE TOPTER | TOMACORRIENT E S/PONER 3 FASES+TIERRA 32A 415V IP44 P- 17 TEMPRA | 1 | | | 48,944.33 | 48,940.00 | CUMPLE |
| 6 | TOMA TELEFONICA DOBLE AMERICA JR 11 | TOMA TELEFONICA DOBLE AMERICA AMBAR | 1 | | | 19,431.67 | 19,428.00 | CUMPLE |
| 7 | TOMA TELEV. COAXIAL TOMA | TOMA COAXIAL TV AMERICANA TELEFONO AMERICA AMBAR | 1 | | | 5,131.67 | 5,128.00 | CUMPLE |
| 263 | TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA CI 20A BLANCO | | 1 | | | 47,897.67 | 47,894.00 | CUMPLE |
| 265 | TORNILLO EXAGONAL 1/2" * 1 1/2 GALVANIZADO + TUERCA+ DOBLE ARANDELA | | 1 | | | 2,468.00 | 2,464.00 | CUMPLE |
| 75 | TOTALIZADOR IND FIJO 3*100 AMP | INTERRUPTOR IND FIJO NM1 TRIF 42KA 3X 100 AMP | 1 | | | 183,515.67 | 183,512.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|--|--|------------|------------|--------|
| 76 | TOTALIZADOR IND FIJO 3*200 AMP | INTERRUPTOR IND FIJO NM1 TRIF 42KA 3X100 AMP | 1 | | | 246,920.67 | 246,917.00 | CUMPLE |
| 74 | TOTALIZADOR IND FIJO 3X75 AMP | INTERRUPTOR IND FIJO NM1 TRIF 42KA 3X80 AMP | 1 | | | 183,288.33 | 183,284.00 | CUMPLE |
| 285 | TRANSFERENCIA 32 AMP | TRANSFERENCIA MANUAL 1-0-2,3 POSICIONES 32A VOLTAJE DE TRABAJO 240/440V DIMENSIONES 64*64 MM CONFORME IEC 60947-3 VOLTAJE AISLAMIENTO AXILO 690V ORIGEN CHINA | 1 | | | 151,642.00 | 151,638.00 | CUMPLE |
| 286 | TRANSFERENCIA 63 AMP | TRANSFERENCIA MANUAL 1-0-2,3 POSICIONES 32A VOLTAJE DE TRABAJO 240/440V DIMENSIONES 64*64 MM CONFORME IEC 60947-3 VOLTAJE AISLAMIENTO AXILO 690V ORIGEN CHINA | 1 | | | 153,018.00 | 153,014.00 | CUMPLE |
| 266 | TUBO CONDUIT METALICO EMT 1 1/4 * 3 MTS | | 1 | | | 70,918.67 | 70,915.00 | CUMPLE |
| 267 | TUBO CONDUIT METALICO EMT 1* 3 MTS | | 1 | | | 44,571.67 | 44,568.00 | CUMPLE |
| 268 | TUBO CONDUIT METALICO EMT 1/2** 3 MTS | | 1 | | | 20,578.00 | 20,574.00 | CUMPLE |
| 269 | TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4** 3 MTS | | 1 | | | 30,410.00 | 30,406.00 | CUMPLE |
| 272 | TUBO CONDUIT PVC 1**3 MTS | | 1 | | | 12,774.00 | 12,770.00 | CUMPLE |
| 273 | TUBO CONDUIT PVC 1/2**3 MTS | | 1 | | | 6,855.33 | 6,851.00 | CUMPLE |
| 274 | TUBO CONDUIT PVC 3/4**3 MTS | | 1 | | | 8,825.00 | 8,821.00 | CUMPLE |
| 18 | TUBO EMT COLMENA 3/4" | | 1 | | | 32,101.00 | 32,097.00 | CUMPLE |
| 275 | UNION CONDUIT EMT 1" | | 1 | | | 2,105.33 | 2,101.00 | CUMPLE |
| 276 | UNION CONDUIT EMT 1/2" | | 1 | | | 1,708.33 | 1,704.00 | CUMPLE |
| 136 | UNION CONDUIT EMT 3/4" | | 1 | | | 1,513.00 | 1,509.00 | CUMPLE |
| 277 | VARILLA COBRE CU | | 1 | | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|-----------|--|--------------|---|-----------|
| | 5/8" * 1,50 MTS | | | | | 154,822.67 | 154,819.00 | |
| 278 | VARILLA COBRE CU 5/8" * 2,40 MTS | | 1 | | | 247,785.67 | 247,782.00 | CUMPLE |
| 64 | UPS INTERACTIVA 1000VA POWER BACK | UPS MONOFASICA INTERACTIVA 1000 VAC POWER BACK 6 MINT AUTONOMIA | 1 | 4621199 | Aparatos para carga, conversión y control y regulación de corriente n.c.p. | 267,894.33 | 267,890.00 | CUMPLE |
| 63 | UPS INTERACTIVA 750VA POWER BACK | UPS MONOFASICA INTERACTIVA 750 VAC POWER BACK 6 MINT AUTONOMIA | 1 | | | 200,778.33 | 200,774.00 | CUMPLE |
| 65 | UPS INTERCTIVA 2000 VA POWER BACK | UPS MONOFASICA INTERATIVA 2200VAC | 1 | | | 603,039.67 | 603,036.00 | CUMPLE |
| 68 | UPS NETION 10 KVA BIFASICA ONLINE | UPS BIFASICA ONLINE 10 KVA 220V 6 MINT AUTONOMIA | 1 | | | 8,650,467.00 | 8,650,463.00 | CUMPLE |
| 66 | UPS NETION 3KVA MONOFASICA ONLINE | UPS MONOFASICA ONLINE 3 KVA 220V 6 MINT AUTONOMIA | 1 | | | 2,241,733.00 | 2,241,729.00 | CUMPLE |
| 67 | UPS NETION 6KVA BIFASICA ONLINE | UPS BIFASICA ONLINE 6KVA 220V 6 MINT AUTONOMIA | 1 | | | 6,908,228.67 | 6,908,225.00 | CUMPLE |
| 19 | BALA LED S/PONER 12W REDONDO 6500K | | 1 | | | 4715002 | Dispositivos semiconduct ores fotosensibles (diodos emisores de luz) - LEDS | 16,881.33 |
| 20 | BALA LED S/PONER 18W REDONDO 6500K | BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 18W 9" 100/240V BLANCO 6500K 30H | 1 | 20,910.67 | 20,907.00 | | | CUMPLE |
| 21 | BALA LED S/PONER 24W REDONDO 6500K | BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 24W 12" 85/265V BLANCO 6000K | 1 | 36,252.67 | 36,249.00 | | | CUMPLE |
| 22 | BALA LED S/PONER 30W REDONDO 6500K | BALA S/PONER REDONDA PANEL LED 30W 12" 85/265V BLANCO 6000K | 1 | 36,746.33 | 36,742.00 | | | CUMPLE |
| 17 | BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 12W 6" | BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 12W 6" 100/240V BLANCO 6500K 30H | 1 | 12,477.33 | 12,473.00 | | | CUMPLE |
| 16 | BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 18W 8" | BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 18W | 1 | 16,048.33 | 16,044.00 | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|------------|------------|--------|
| | | 8" 100/240V BLANCO 6500K 30H | | | | | | |
| 15 | BALA PANEL LED INCRUSTAR REDONDO 24W 11" | BALA INCRUSTAR REDONDA PANEL LED 24W 11" 100/277V BLANCO 6500 30H 1440lm | 1 | | | 28,318.33 | 28,314.00 | CUMPLE |
| 300 | BANDEJA FIBRA OPTICA DIOBW 12 PARA PARED HASTA 12 FIBRAS | | 1 | | | 988,798.67 | 988,795.00 | CUMPLE |
| 71 | BANDEJA TIPO MALLA 30*10.5 | BANDEJA TIPO MALLA EZ 100 MM X 300MM 3.00 MTS | 1 | | | 161,223.33 | 161,219.00 | CUMPLE |
| 70 | BANDEJA TIPO MALLA 30*6.6 | BANDEJA TIPO MALLA EZ 60 MM X 300MM 3.00 MTS | 1 | | | 106,651.33 | 106,647.00 | CUMPLE |
| 27 | BOMBILLO LED TOLEDO 15W 6500K 100/240V | BOMBILLO LED BULBO 15W E27 100/240V 6500K 807LM 20H | 1 | | | 8,557.00 | 8,553.00 | CUMPLE |
| 144 | BOMBILLO LED TOLEDO 12W E27 D 100/240V 6500K 1400LM 15H | BOMBILLO LED A 60 12VW E27 100/250V 600K CLASICO | 1 | | | 6,868.67 | 6,865.00 | CUMPLE |
| 281 | BOMBILLO LED TOLEDO 20W E 27 DL 100/240V 6500K 1800LM 25H | BOMBILLO LED TOLEDO 20W E 27 DL 100/240V 6500K 1800LM 25H | 1 | | | 17,249.33 | 17,245.00 | CUMPLE |
| 28 | BOMBILLO LED TOLEDO 30W 6500K100/240V | BOMBILLO LED BULBO 30W E27 100/240V 6500K 2700LM 15H | 1 | | | 26,552.67 | 26,549.00 | CUMPLE |
| 29 | BOMBILLO LED TOLEDO 50W 6500K100/240V | BOMBILLO LED BULBO 50W E27 100/240V 6500K 4500LM 15H | 1 | | | 40,269.67 | 40,266.00 | CUMPLE |
| 26 | BOMBILLO LED TOLEDO 9W 6500K100/240V | BOMBILLO LED BULBO 9W E27 100/240V 6500K 807LM 15H | 1 | | | 4,823.67 | 4,820.00 | CUMPLE |
| 85 | LAMPARA LED DE EMERGENCIA AVISO "SALIDA DE EMERGENCIA" | LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2*4.2W 90 MIN AUTONOMIA 120/277V AVISO SALIDA DE EMERGENCIA | 1 | | | 127,527.33 | 127,523.00 | CUMPLE |
| 84 | LAMPARA LED DE EMERGENCIA AVISO SALIDA | LAMPARA DE EMERGENCIA LED 2*1*8W 90 MIN AUTONOMIA 110/130V AVISO SALIDA DE EMERGENCIA | 1 | | | 126,022.00 | 126,018.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|------------|------------|--------|
| 218 | LAMPARA HERMETICA LED 2*18W | LAMPARA HERMETICA 2*18W 100/240V POLICARBONATO C/TUBOS T8 LED 1P65 DIF CRISTAL | 1 | | | 79,521.33 | 79,517.00 | CUMPLE |
| 24 | PANEL LED 405W 30*1.20 CMS 6500K | PANEL LED RECTANGULAR 30/120 CMS 40W 100240 6500K 30H 3200LM | 1 | | | 94,313.33 | 94,309.00 | CUMPLE |
| 23 | PANEL LED 48W 60*60 6500K PLANO | PANEL LED CUADRADA 60*60 CMS 48W 85/265V 6400K BLANCO | 1 | | | 117,609.67 | 117,606.00 | CUMPLE |
| 9 | REFLECTOR LED LUZ DIA JETA 150W 6500K 50H | REFLECTOR LED JETA 30.000H 150W 100/240V 6500K IP 65 ULTRAPLANO SMD | 1 | | | 189,853.00 | 189,849.00 | CUMPLE |
| 12 | REFLECTOR LED SMD ULTRA PLANO 100W 30H 85/265V | REFLECTOR LED JETA 30.000H 150W 100/240V 6500K IP 65 ULTRAPLANO SMD | 1 | | | 114,532.33 | 114,528.00 | CUMPLE |
| 10 | REFLECTOR LED SMD ULTRA PLANO 10W 30H 85/265V | REFLECTOR LED JETA 30.000H 150W 100/240V 6500K IP 65 ULTRAPLANO SMD | 1 | | | 21,039.00 | 21,035.00 | CUMPLE |
| 13 | REFLECTOR LED SMD ULTRA PLANO 150W 30H 85/265V | REFLECTOR LED JETA 30.000H 150W 100/240V 6500K IP 65 ULTRAPLANO SMD | 1 | | | 204,933.33 | 204,929.00 | CUMPLE |
| 14 | REFLECTOR LED SMD ULTRA PLANO 200W 30H 85/265V | REFLECTOR LED JETA 30.000H 150W 100/240V 6500K IP 65 ULTRAPLANO SMD | | | | 222,929.00 | 222,925.00 | CUMPLE |
| 11 | REFLECTOR LED SMD ULTRA PLANO 30W 30H 85/265V | REFLECTOR LED JETA 30.000H 150W 100/240V 6500K IP 65 ULTRAPLANO SMD | 1 | | | 41,691.00 | 41,687.00 | CUMPLE |
| 25 | TUBO LED 36W | TUBO LED 36W 2.44 MTS | 1 | | | 105,045.67 | 105,042.00 | CUMPLE |
| 270 | TUBO LED 6500K 1200MM 16W G13 T8 100/240V 1600LM OPAL VIDRIO | | 1 | | | 12,042.00 | 12,038.00 | CUMPLE |
| 271 | TUBO LED 6500K 600MM 9W G13 T8 100/240V 800LM OPAL | | 1 | | | 7,725.67 | 7,722.00 | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|---------|---|----------------------|----------------------|--------|
| | VIDRIO | | | | | | | |
| 79 | ALICATES DIELECTRICOS | | 1 | | | 60,101.00 | 60,097.00 | CUMPLE |
| 32 | GARRUCHA 2 TON | GARRUCHA 2 TON CABLE EXT 1.83 MTS MADE IN USA | 1 | | | 656,783.67 | 656,780.00 | CUMPLE |
| 108 | CORTAFRIO DIELECTRICO IRWIN | | 1 | | | 48,633.67 | 48,630.00 | CUMPLE |
| 80 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DIELECTRICOS | | 1 | | | 162,480.67 | 162,477.00 | CUMPLE |
| 219 | MULTIMETRO DIGITAL 47 VARIABLES 208-240 VAC 96*96 | MULTIMETRO DIGITAL 315 PARAMETROS 100*440 VAC 96*96 PANTALLA LCD | 1 | 4292299 | Herramientas n.c.p. para construcción | 1,302,220.67 | 1,302,217.00 | CUMPLE |
| 297 | PONCHADORA HIDRAULICA | | 1 | | | 328,367.00 | 328,363.00 | CUMPLE |
| 293 | TRALADRO INALAMBRICO DCD996 | | 1 | | | 889,102.00 | 889,098.00 | CUMPLE |
| 279 | ZUNCHADORA BADINT | | 1 | | | 195,957.67 | 195,954.00 | CUMPLE |
| 283 | SWITCH 16 PUERTOS GREENNET RACK MOUNT | | 1 | | | 676,772.00 | 676,768.00 | CUMPLE |
| 284 | SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 GIGABAT URABA | | 1 | | | 817,915.33 | 817,911.00 | CUMPLE |
| 246 | SWITCH 8 PUERTOS 10/100 | SWITCH 8 PUERTOS 10/100 MBPS FULL DUPLEX PARA ESCRITORIO | 1 | 4824401 | Instrumentos indicadores para radiotécnica y telecomunicaciones | 86,830.00 | 86,826.00 | CUMPLE |
| 305 | SWITCH DE 48 PUERTOS 10/100/1000 ADMINISTRABLE ARUBA | | 1 | | | 3,237,085.33 | 3,237,081.00 | CUMPLE |
| | | | | | SUBTOTAL | 59,134,644.00 | 59,133,414.00 | |
| | | | | | IVA 19% | 11,235,582.36 | 11,235,349.00 | |
| | | | | | TOTAL | 70,370,226.36 | 70,368,763.00 | |

2.2 PROPUESTA TÉCNICA

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

El oferente deberá **certificar por escrito** que se encuentra en capacidad de ofertar lo siguiente:

1. Los elementos que se le soliciten durante el desarrollo del contrato, corresponderán a bienes iguales a los que se aceptaron en la propuesta en cuanto a marca, referencia, presentación y demás características específicas o las modificaciones que sean aceptadas durante el desarrollo del contrato, situación que deberá **certificar por escrito**

| | |
|---|-------------------------------|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTE Y CUMPLE FOLIO 39 |
| <p>2. 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</p> | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTE Y CUMPLE FOLIO 39 |
| <p>3. El contratista debe garantizar que el material suministrado debe cumplir con lo estipulado en el reglamento técnico de instalaciones eléctricas – RETIE (presentar <u>certificación escrita de que los materiales cumplen con la norma RETIE</u>)</p> | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTE Y CUMPLE FOLIO 39 |
| <p>4. <u>Certificar por escrito</u> que cuenta con el stock suficiente en de los productos ofertados para cumplir con los términos de entrega</p> | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTE Y CUMPLE FOLIO 39 |
| <p>5. <u>Certificar por escrito</u> que conforme a la norma dispondrá de contenedores o similares para el reciclaje y/o disposición final de todas las luminarias LED</p> | |
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTE Y CUMPLE FOLIO 39 |
| <p>Se verificará su cumplimiento en la revisión de la oferta. PASA - NO PASA. El no cumplimiento de las especificaciones técnicas cataloga al proponente como no admisible para ser evaluado.</p> | |

OBSERVACIONES REVISION TECNICA: Se concluye que producto de la revisión técnica documental de la oferta recibida, lo siguiente:

- INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS: Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales del proceso. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de verificación de experiencia.

CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION ASPECTO TECNICO

| Prop. | Proponente | Documentos de contenido Técnico |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | ADMITIDA |

3. EXPERIENCIA (GENERAL Y ESPECIFICA)

Acreditar experiencia en mínimo un (01) contrato y/o certificación, máximo los que el oferente considere anexar y que sumados sean iguales o superiores al 100% del presupuesto oficial estimado para este proceso; cuyo objeto sea el suministro o venta de materiales de construcción y/o materiales de ferretería, suscrito con entidades públicas o privadas

Nota 1.

- Para acreditar experiencia con el **sector público**, el proponente deberá aportar: Copia del contrato junto con copia del acta final y/o de liquidación del respectivo contrato.
- Para acreditar experiencia con el **sector privado** deberá aportar: Copia de la certificación de la entidad contratante que debe contener como mínimo datos de identificación de la empresa, dirección, teléfono, Nit, datos del contrato como fecha de inicio y terminación, valor, descripción de actividades realizadas, además deberá adjuntar copia de la respectiva factura de venta.

Nota 2: Si la constitución del proponente es menor a tres (3) años puede acreditar la experiencia de sus accionistas, socios o constituyente.

Nota 3: Para calcular la experiencia el proponente actualizara el valor de los contratos aportados al SMMLV, de la siguiente manera: **VFC/SMML**

VFC= Valor final del contrato

SMML= Salario mínimo vigente para el año de finalización 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 (2022)

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 2018 a dic. 31 de 2018 | 781.242 |
| Enero 1 de 2019 a dic. 31 de 2019 | 828.116 |
| Enero 1 de 2020 a dic. 31 de 2020 | 877.803 |
| Enero 1 de 2021 a dic. 31 de 2021 | 908.526 |
| Enero 1 de 2022 a Dic. 31 de 2022 | 1.000.000 |

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

| | |
|---------------------------------|---|
| INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | PRESENTA - CUMPLE FOLIOS DEL 40 al 103 |
| | Experiencia: Entidad Publica Aporta Contrato: 073 DEL 23/11/2020 Contratante: IBAL SA ESP OFICIAL Valor: \$ 60.000.000 |

| | |
|--|---|
| | <p>Valor adición \$15.000.000</p> <p>Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y DEMAS INSUMOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO, REPRACION Y ADECUACION DEL SISTEMA DE ENERGIA Y ALUMBRADO DE TODAS LAS DEPENDENCIAS (ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS Y COMERCIALES) DEL IBAL SA ESP OFICIAL.</p> <p>Aporta acta de liquidación del 04/10/2021 CUMPLE</p> <p>Experiencia: Entidad Publica</p> <p>Aporta Contrato: 170 del 10-12-2021</p> <p>Contratante: IBAL SA ESP OFICIAL</p> <p>Valor: \$ 50.000.000</p> <p>Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y DEMAS INSUMOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO, REPRACION Y ADECUACION DEL SISTEMA DE ENERGIA Y ALUMBRADO DE TODAS LAS DEPENDENCIAS (ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS Y COMERCIALES) DEL IBAL SA ESP OFICIAL.</p> <p>Aporta acta de liquidación del 14/09/2022 CUMPLE</p> |
|--|---|

OBSERVACIONES REVISION EXPERIENCIA: Se concluye que producto de la revisión de la experiencia de la oferta recibida, lo siguiente:


1. INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS: Acredita el aporte del 100% de las exigencias documentales que acreditan la experiencia. Por lo que se avala sin condición para pasar a la fase de calificación.

CONSOLIDADO CRITERIOS DE ADMISION Y HABILITACION DE EXPERIENCIA

| Prop. | Proponente | Documentos que acreditan experiencia |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | ADMITIDA |

RESUMEN REQUISITOS HABILITANTES DE LAS PROPUESTAS

| Prop. | PROPONENTE | REQUISITOS JURIDICOS | REQUISITOS TECNICOS | REQUISITOS EXPERIENCIA |
|-------|---------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS | ADMITIDA | ADMITIDA | ADMITIDA |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  IBAL SIG <small>SA ESP. OFICIAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</small> | ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS | CÓDIGO: GJ-R-034 |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 |
| | | VERSIÓN: 03 |
| | | Página 30 de 30 |

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

| PROPONENTE | PROPUESTA ECONOMICA | 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 el oferente acredita las exigencias de la invitación a ofertar No.185 de 2022

| | |
|---|---|
| Orden De Elegibilidad | 1 |
| Proponente: | INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS |
| Nit: | Nit. 809.002.625-7 |
| Representante Legal | DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO |
| C.C | 14.136.217 |
| Dirección: | CALLE 24 No. 4º – 26 (8) 2771548 Ext: 324 |
| Celular: | (8) 2771548 Ext: 324 |
| Correo Electrónico | contratacion@iegrupo.co |
| Tipo De Empresa: | PERSONA JURIDICA |
| Responsabilidad Fiscal | (48) Responsable de IVA |
| Valor Oferta económica en v/es unitarios | \$70.368.763 |
| Valor A Contratar | \$ 60.000.000 IVA INCLUIDO 19% |

En constancia se firma por el comité evaluador, a los 08 días del mes de noviembre de 2022


MARCO TULLIO ORTIZ RAMOS
 Almacenista General (E)


VIVIANA PATRICIA RANGEL ZAMBRANO
 Profesional Universitario I Secretaria General