



**BAJACALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## **GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

### **LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017**

**“SERVICIO DE ADECUACIÓN DE  
CARGAS ELÉCTRICAS PARA EL ISEP”**

# **BASES DE LICITACIÓN**

## **BASES DE LICITACIÓN**

### **Índice**

<b>Sección I</b>	Información General
<b>Sección II</b>	Requisitos de la Licitación
A	Introducción
B	Documentos de la licitación
C	Preparación de las proposiciones
D	Presentación de las proposiciones
E	Apertura y evaluación de las proposiciones
F	Adjudicación del contrato
G	De las inconformidades

### **FORMATOS ANEXOS INTEGRANTES DE LAS BASES DE LICITACIÓN**

- “Anexo 1” Formato de Propuesta Técnica
- “Anexo 2” Programa de Operación de los Servicios
- “Anexo 3” Formato de Manifestación de Facultades
- “Anexo 4” Manifiesto Artículo 49 de la L.A.A.S.E.B.C.
- “Anexo 5” Declaración de Integridad
- “Anexo 6” Escrito de Obligaciones Fiscales
- “Anexo 7” Catálogo de Conceptos
- “Anexo 8” Formato de Propuesta Económica

## SECCIÓN I INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SUMINISTRO:

El suministro del servicio objeto de la presente Licitación, consiste en el **SERVICIO DE ADECUACIÓN DE CARGAS ELÉCTRICAS PARA EL ISEP**, según detalle y características técnicas especificadas en las presentes Bases de Licitación, de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

### 1.2 LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

La prestación del servicio se llevará a cabo conforme a las direcciones establecidas para cada una de las escuelas integrantes de cada uno de los PAQUETES que conforman el presente procedimiento, mismas que se encuentran descritas como **ANEXO A** y que forma parte de las presentes Bases de Licitación.

**Como parte de la información necesaria para llevar a cabo los trabajos solicitados, se integra al presente documento el ANEXO B, que incluye los planos de cada una de los edificios en los que se están solicitando los servicios materia del presente procedimiento. Esta información se entregará solamente al Licitante adjudicado con el fallo correspondiente.**

Quedando bajo la responsabilidad del licitante: los costos directos e indirectos relacionados con el servicio materia del presente suministro, incluyendo los fletes, acarreos, maniobras de carga y descarga, las primas correspondientes a los seguros del servicio y todos los costos relacionados para el suministro oportuno del servicio en el lugar de la prestación del mismo establecido en estas Bases de Licitación.

Los riesgos y gastos del suministro presente licitación, correrán por cuenta del licitante favorecido con el resultado del fallo correspondiente, hasta la conclusión del suministro.

### 1.3 PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La totalidad de la prestación de los servicios objeto de la licitación para cada uno de los PAQUETES integrantes del mismo, será de **40 días naturales**, mismos que empezarán a correr a partir de la fecha de fallo del presente procedimiento.

Solo por caso fortuito o fuerza mayor “La Convocante” podrá autorizar cualquier modificación a los plazos de prestación originalmente establecidos y pactados en el contrato respectivo, por lo que “El Proveedor” de encontrarse en cualquiera de los dos supuestos antes referidos, deberá presentar escrito suscrito por su representante legal, en el que manifieste las causas por las que requiere la prórroga, anexando la documentación soporte de dicho supuesto.

Para efectos de lo anterior “El Proveedor” deberá entregar al Organismo Requirente (ISEP) dicho escrito, **10 (diez) días** naturales previos al vencimiento de la fecha pactada, ya que de no hacerlo así, será rechazado, procediendo a aplicar las penas convencionales que correspondan.

**1.4 FORMA DE PAGO:**

El pago del servicio objeto de esta Licitación será a entera satisfacción de la Convocante, el cual se realizará dentro de los **30 (treinta) días** naturales posteriores a la conclusión de los trabajos de mantenimiento y una vez presentadas las facturas debidamente requisitadas.

El Licitante ganador deberá suministrar el servicio objeto de la presente invitación conforme a los lugares y plazo establecidos en el punto 1.2 y 1.3 de las presentes Bases de Licitación, presentará las facturas correspondientes debidamente requisitadas para su visto bueno. En dicha factura deberán anexarse los documentos que validen y acrediten el cumplimiento del suministro del servicio, a entera satisfacción de Gobierno del Estado, por cada una de las áreas beneficiadas.

La Convocante a través del ISEP, en un plazo de 3 (tres) días hábiles a partir de la recepción de la o las facturas correspondientes, llevará a cabo la verificación de los datos tales como: requisitos fiscales, descripción del servicio, precio unitario, cantidad, cálculos, importe, etc., y si los datos son correctos y entregados a plena satisfacción de la Convocante, continuará el procedimiento para el pago del servicio a los **30 (treinta) días** naturales contados a partir de la fecha de aceptación de la factura.

En caso de imprecisiones en la factura y/o su documentación anexa, dentro de un plazo de 3 (tres) días naturales, la dependencia solicitante las devolverá para que el proveedor realice las acciones pertinentes y presente de nueva cuenta para reiniciar el trámite de pago, por lo que el cómputo del plazo de pago se iniciará a partir de la fecha de la nueva presentación.

**1.5 NEGOCIACIÓN DE CONDICIONES:**

Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases de licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes podrá ser negociada. En apego a lo dispuesto en el artículo 28 fracción VIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

**1.6 NORMATIVIDAD APLICABLE:**

La presente licitación se encuentra regida por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y su Reglamento, así como por las demás disposiciones y normas administrativas vigentes de la materia.

**1.7 PERSONAS QUE PODRÁN PARTICIPAR:**

Podrán participar únicamente en el presente procedimiento de licitación las siguientes personas:

- ✓ **Fabricantes o Productores Regionales.** Son las personas físicas o morales que lleven a cabo procesos de elaboración, producción, transformación, reparación industrialización u otros similares, de los cuales se obtengan productos terminados o semiterminados, que invariablemente tendrán el asiento principal de sus negocios y su domicilio fiscal, al menos con un año de antigüedad en el territorio del Estado de Baja California.
- ✓ **Distribuidor Regional.** Es la persona física o moral que distribuye productos regionales o foráneos, del tipo específico a que se refiere el procedimiento de adquisición, arrendamiento o servicio respectivo, siempre y cuando tengan el asiento principal de sus negocios y su domicilio fiscal al menos con un año de antigüedad en el Estado de Baja California.

- ✓ **Proveedor Regional del Sector Público.** Persona física o moral que provee a la Oficialía Mayor de Gobierno y Unidades administrativas del Poder Ejecutivo, que invariablemente tenga su domicilio y registro fiscal en el Estado de Baja California.

Que cuenten con capacidad de respuesta inmediata, con recursos humanos, técnicos, financieros suficientes y demás que sean necesarios para cumplir con el suministro del servicio solicitado.

Deberán de abstenerse de participar en la presente licitación, las personas físicas y morales a que se refieren las fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX y X del artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, ya que las propuestas que presenten no serán admitidas de conformidad con dicho numeral.

#### **1.8 FORMA DE ACREDITAR LA PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE.**

Deberán acreditarse conforme al formato proporcionado en el **Anexo 3**, como se indica en el **Punto 8.1 inciso C)** de las presentes bases de licitación.

Invariablemente el licitante interesado en participar en la presente licitación, deberá presentar un escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o a nombre de su representada.

**Será desechada** toda proposición presentada, cuando no sean firmadas por la persona facultada para ello en la última hoja del documento que las contenga, y en aquellas partes que en su caso determine el Comité de Adquisiciones.

## **SECCIÓN II REQUISITOS DE LA LICITACIÓN A. INTRODUCCIÓN**

### **1. FUENTE DE LOS RECURSOS:**

El Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, por conducto de su Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en lo sucesivo denominado “La Convocante”, se encuentra llevando a cabo la presente Licitación de carácter Regional con **recursos aprobados en el ejercicio fiscal 2017** en lo correspondiente al **“SERVICIO DE ADECUACIÓN DE CARGAS ELECTRICAS PARA EL ISEP”**.

### **2. PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:**

El licitante sufragará a su costa, todos y cada uno de los gastos relacionados con la preparación y presentación de sus proposiciones; por lo que “La Convocante” no devolverá total, ni parcialmente dichos gastos, cualquiera que sea el resultado de la Licitación.

### **3. DEL SERVICIO A SUMINISTRAR:**

**3.1** Con el fin de suministrar el servicio objeto de esta Licitación, los Licitantes deberán presentar su propuesta **por la totalidad de cada una de las partidas que integran cada uno de los PAQUETES en los que pretenda participar** de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en estas Bases de Licitación.

“La Convocante” adjudicará por **PAQUETE** al Licitante que reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en las presentes bases y que garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y cuyo precio ofertado sea el más bajo de entre las propuestas económicas recibidas. En caso de que el precio sea el mismo, se adjudicará mediante insaculación conforme al procedimiento previsto por el artículo 40 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO A SUMINISTRAR

La prestación de los Servicios materia del presente procedimiento, incluye todos los materiales y suministros necesarios para cada uno de los conceptos que se desarrollarán por parte de los licitantes en cada una de las escuelas, mismos que deberán contar con las características y calidad descritas en las presentes bases, en caso contrario, su propuesta será desechada.

### PAQUETE 01 CATALOGO DE CONCEPTOS

No. DE CLAVE	DESCRIPCION	UNI.	CANTIDAD
P1	CORRECCIONES ESCUELAS PARTIDA 1 CON FORME A LO ESTABLECIDO EN LA NOM-001-SEDE- 2012 INSTALACIONES ELECTRICAS UTILIZACION, PARA OBTENER EL DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EMITIDO POR UNA UVIE		
P1N1	02DPR0675F EP JOSE MARIA IGLESIAS		
P1N1.1	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
P1N1.2	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
P1N1.3	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
P1N1.4	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
P1N1.5	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	
P1N1.6	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
P1N1.7	REDUCTORES	PZA	2
P1N1.8	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
P1N1.2	<b>ATERRIZAR DUCTO METALICO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
P1N1.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
P1N1.3	<b>SUSTITUCION DE ALIMENTADOR EXSTENTE DE TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 2-1/0F+1-2N+1T-41 MM DE MEDICION ELECTRICA HACIA TABLERO AC</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
P1N1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N1.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N1.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N1.4</b>	<b>ALIMENTADOR NUEVO DE INTERRUPTOR EXISTENTE EN MEDICION ELECTRICA HACIA TABLERO AC CON CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 1/0 AWG</b>	<b>ML</b>	<b>60</b>
<b>P1N1.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC CAL 1/0 AWG DE ALUMINIO. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P1N1.5</b>	<b>SUSTITUCION DE ALIMENTADOR EXSTENTE DE TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 2-1/0F+1-2N+1T-41 MM. INCLUYE MUFA CONEXIONES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P1N1.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N1.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N1.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N1.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P1N1.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>P1N1.7</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE LOS CIRCUITOS 6,8 Y 10,12 DEL TABLERO AC.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P1N1.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N1.8</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N2</b>	<b>02EJN0150K JN LEONA VICARIO</b>		
<b>P1N2.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N2.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N2.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N2.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N2.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N2.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N2.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N2.2</b>	<b>SUSTITUCION DE ALIMENTADOR EXSTENTE DE TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 2-2F+1-6N+EN TUBERIA SALIDA DE MEDICION EXISTENTE. INCLUYE MUFA CONEXIONES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P1N2.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N2.2.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N2.2.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N2.3</b>	<b>SUSTITUCION DE ALIMENTADOR EXSTENTE DE TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 2-2F+1-6N+EN TUBERIA LLEGADA A TABLERO. INCLUYE MUFA CONEXIONES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P1N2.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N2.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N2.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N2.4</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRE ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T EN TUBERIA EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>7</b>
<b>P1N2.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N2.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N2.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N3</b>	<b>02EPR0350Z EP HIPOLITO RENTERIA</b>		
<b>P1N3.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N3.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N3.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N3.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N3.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N3.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N3.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N3.2</b>	<b>TABLERO AC MEDICION ELECTRICA CAMBIO DE INTERRUPTOR DE 3P-100 AMPERES A 3P-70 AMPERES CIRCUITO 20,22,24</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N3.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP. ENCHUFABLE TIPO HOME MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N3.3</b>	<b>TAPA METALICA 4X4 PARA DUCTO METALICO</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N3.3.1</b>	TAPA METALICA 4X4 PARA DUCTO METALICO	PZA	1
<b>P1N3.4</b>	<b>ATERRIZAR DUCTO METALICO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N3.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
<b>P1N3.5</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T EN TUBERIA EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>24</b>
<b>P1N3.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N3.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N3.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N3.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N3.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N5</b>	<b>02DJN0108W JN MARIA ENRIQUETA CARRILLO DIRECCION AVE FEDERICO GARCIA LORCA COL JUSTO SIERRA</b>		
<b>P1N5.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N5.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N5.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N5.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N5.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N5.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N5.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N5.2</b>	<b>ALIMENTADOR A DUCTO METALICO A BASE DE CABLE DE COBRE CALIBRE 3-4/0F+1-3/0N+1-6T+1T-63MM</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>
<b>P1N5.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N5.2.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.2.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.3</b>	<b>INSTALACION DE DUCTO METALICO AUN COSTADO DE MEDICION ELECTRICA</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N5.3.1</b>	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO DE 4"X4" CON 4" DE LONGITUD. INCLUYE: TAPAS FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.4</b>	<b>ALIMENTADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL 3-2/0F+1-1/0N+1T-53MM</b>	<b>ML</b>	<b>1.5</b>
<b>P1N5.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N5.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.5</b>	<b>INTERRUPTOR DE 3P-150 AMPERES PARA TABLERO A EN MEDICION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N5.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32150, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N5.6</b>	<b>LOTE DE MATERIALES PARA REHUBICACION DE ALIMENTADORES A INTERRUPTORES EXISTENTES</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P1N5.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	12
<b>P1N5.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	4
<b>P1N5.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	4
<b>P1N5.7</b>	<b>INSTALACION DE ALIMENTADORES WP DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT ACCESORIOS WP Y CAMBIO DE CABLE USO RUDO A TUBERIA METALICA EMT</b>	<b>ML</b>	<b>18</b>
<b>P1N5.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1/2" (16MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N5.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 12 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N5.8</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X30 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P1N5.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X30 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P1N5.9</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N6 02DJN0157E JN CARMEN RAMOS DEL RIO DIRECCION CAMINO NACIONAL S/N COL SANTA ISABEL</b>			
<b>P1N6.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N6.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N6.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N6.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N6.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N6.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N6.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N6.2</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EN MEDICION ELECTRICA DE 3P-200 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N6.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, 240 VOLTS, CAT. QJ23B200 MARCA SIEMENS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N6.3</b>	<b>SUSTITUCION DE ALIMENTADOR EXSTENTE DE TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 2-1/0F+1-2N+1T-41 MM DE MEDICION ELECTRICA HACIA TABLERO AC</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P1N6.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N6.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N6.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N6.4</b>	<b>ALIMENTADOR NUEVO DE INTERRUPTOR EXISTENTE EN MEDICION ELECTRICA HACIA TABLERO AC CON CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 1/0 AWG</b>	<b>ML</b>	<b>60</b>
<b>P1N6.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC CAL 1/0 AWG DE ALUMINIO. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N6.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M125S, FRENTE QOC12US, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 125A, CON INT. PRINCIPAL DE 2P-125 AMPERES, 120/240 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N6.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M1125S, FRENTE QOC12US, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N6.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP. PARA INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N6.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP. CAT. QO270, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N6.7</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO DE TABLERO AC A CABLE NEUTRANEL VER PLANO ELECTRICO</b>	<b>ML</b>	<b>9</b>
<b>P1N6.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N6.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N6.8</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>7</b>
<b>P1N6.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N6.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N6.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N6.9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N6.9.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N6.10</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N7</b>	<b>02DJN0165N JN FRANCISCO GALLEGO MONGE DIRECCION ATENAS S/N COL VILLAFONTANA</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N7.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N7.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N7.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N7.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N7.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N7.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N7.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N7.2</b>	<b>CAMBIO DE CONDUCTOR DE ELECTRODO PRINCIPAL A 2 AWG</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N7.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N7.3</b>	<b>ATERRIZAR DUCTO METALICO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N7.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
<b>P1N7.4</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE DUCTO METALICO DE MEDICION A TABLERO AC POR CANALIZACION EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>35</b>
<b>P1N7.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N7.5</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE TABLERO AC HACIA DESCONECTADORES DE AIRES ACONDICIONADOS 2 EQUIPOS.</b>	<b>ML</b>	<b>34</b>
<b>P1N7.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N7.6</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N8</b>	<b>02DJN0578N JN OCTAVIO PAZ DIRECCION AVE MONTE CASTELO S/N COL HACIENDA DEL BOSQUE</b>		
<b>P1N8.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N8.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N8.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N8.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N8.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N8.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N8.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N8.2</b>	<b>CAMBIO DE CONDUCTOR DE ELECTRODO PRINCIPAL A 2 AWG</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N8.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N8.3</b>	<b>ATERRIZAR DUCTO METALICO Y ACOMODAR TIERRAS CON CONEXIONES MECANICAS EN EL INTERIOR</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N8.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
<b>P1N8.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N9</b>	<b>02DJN0592G JN NIÑOS HEROES DIRECCION AVE SERRACENO S/N FRACC VALLE DE PUEBLA 3RA SECCION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N9.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N9.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N9.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N9.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N9.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N9.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N9.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N9.2</b>	<b>INSTALACION DE ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE 1/0 AWG EN TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N9.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>P1N9.3</b>	<b>ATERRIZAR DUCTO METALICO Y ACOMODAR TIERRAS CON CONEXIONES MECANICAS EN EL INTERIOR</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N9.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
<b>P1N9.4</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 EXISTENTE POR DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N9.3.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N9.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N10</b>	<b>02DML0018C CENTRO DE ATENCION HECTOR TERAN TERAN DIRECCION FRANCISCO SARABIA NO 598 COL CENTRO CIVICO COMERCIAL</b>		
<b>P1N10.1</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.1.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>P1N10.1.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P1N10.1.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N10.1.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P1N10.2</b>	<b>INSTALACION DE MEDICION PRINCIPAL TRIFASICA DE 200 AMPERES 240 VOLTS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION TIPO M-5 TRIFASICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200 AMPERES. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N10.3</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.3.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N10.3.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N10.3.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N10.3.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N10.3.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N10.3.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N10.4</b>	<b>INSTALACION DE ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE 2 AWG EN TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>P1N10.5</b>	<b>ATERRIZAR DUCTO METALICO Y ACOMODAR TIERRAS CON CONEXIONES MECANICAS EN EL INTERIOR</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
<b>P1N10.6</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.6.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N10.7</b>	<b>ALIMENTADOR A DUCTO METALICO A BASE DE CABLE DE COBRE CALIBRE 3-4/0F+1-3/0N+1-6T+1T-63MM</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>
<b>P1N10.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N10.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.8</b>	<b>INSTALACION DE DUCTO METALICO AUN COSTADO DE MEDICION ELECTRICA</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.8.1</b>	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO DE 4"X4" CON 4" DE LONGITUD. INCLUYE: TAPAS FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N10.9</b>	<b>ALIMENTADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL 3-2/0F+1-1/0N+1T-53MM DE DUCTO METALICO HACIA INTERRUPTOR DE 3P-150 AMP</b>	<b>ML</b>	<b>2</b>
<b>P1N10.9.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N10.9.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.9.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.9.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.10</b>	<b>INTERRUPTOR DE 3P-150 AMPERES ALIMENTADOR EXISTENTE</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32150, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N10.11</b>	<b>ALIMENTADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL 3-4F+1-8T+1T-41MM DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70 AMPERES HACIA AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE</b>	<b>ML</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.11.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N10.11.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.11.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.12</b>	<b>INTERRUPTOR DE 3P-70 AMPERES ALIMENTADOR EXISTENTE</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.12.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP. CAT. QO370, EN CAJA MOLDEADA NEMA 3R MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N10.13</b>	<b>ALIMENTADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL 3-4F+1-8T+1T-41MM PVC DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70 AMPERES HACIA AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE</b>	<b>ML</b>	<b>25</b>
<b>P1N10.13.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N10.13.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.13.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.14</b>	<b>ALIMENTADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL 3-4F+1-8T+1T-41MM EMT CON ACCESORIOS WP DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70 AMPERES HACIA AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE</b>	<b>ML</b>	<b>20</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N10.14.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N10.14.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.14.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N10.15</b>	<b>DESCONECTADOR DE SEGURIDAD NEMA 3R 240 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO 10 TONELADAS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N10.15.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 3X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, CAT. DU322RB, MCA. SQUARE D. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P1N10.16</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N11</b>	<b>02DPR0101T EP EMILIANO ZAPATA DIRECCION AVE ULTIMA HORA S/N COL JARDINES DE LA PROGRESO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N11.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N11.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N11.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N11.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N11.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N11.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N11.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N11.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO TRIFASICO 75 KVA 13200 PRIMARIO 220 VOLTS SECUNDARIO INCLUYE:MATERIALES DESMONTAJE DE TRANFORMADOR EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N11.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA 13KV-220/127V 3F-4H. INCLUYE: CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P1N11.3</b>	<b>ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR HACIA ACOMETIDA TRIFASICA EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>1</b>
<b>P1N11.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>P1N11.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P1N11.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTO DE PUESTA A TIERRA DE MEDICION M5 EXISTENTE HACIA TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TRASERO</b>	<b>ML</b>	<b>2</b>
<b>P1N11.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N11.5</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO 12,14 DE 2P-70 AMPERES A 2P-60 AMPERES EN TABLERO A UBICADO EN MEDICION</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N11.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X60 AMP. CAT. QO260, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N11.6</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE TABLERO A HACIA TABLERO AC POR TUBERIA DE PVC EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>40</b>
<b>P1N11.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N11.7</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE TABLERO AC HACIA DESCONECTADORES DE AIRES ACONDICIONADOS 2 EQUIPOS. CAMBIO DE CABLE 12 AWG A 10 AWG</b>	<b>ML</b>	<b>34</b>
<b>P1N11.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N11.8</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P1N11.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N11.9</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N13</b>	<b>02EJN0042C JN ELENA DE LA MADRID DIRECCION AVE VALENCIA S/N CONJ ESPERANZA</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>PIN13.1</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>PIN13.1.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>PIN13.1.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>PIN13.1.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>PIN13.1.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>PIN13.2</b>	<b>INSTALACION DE MEDICION PRINCIPAL TRIFASICA DE 200 AMPERES 240 VOLTS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>PIN13.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION TIPO M-5 TRIFASICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200 AMPERES. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN13.3</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRIC A TABLERO PRINCIPAL "A" 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>
<b>PIN13.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>PIN13.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN13.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN13.3.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN13.4</b>	<b>TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL NEMA 3R 200 AMPERES TRIFASICO MARCA SQUARE D ATRAS DE MEDICION</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>PIN13.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN13.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS PARA INTERCEPCION DE ALIMENTADORES EN REGISTRO DE BAJO DE MEDICION PRINCIPAL</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>PIN13.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	18
<b>PIN13.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN13.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>PIN13.5.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>PIN13.5.5</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>PIN13.5.6</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80 AMP. CAT. QO280, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	PZA	1
<b>PIN13.5.7</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50 AMP. CAT. QO250, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN13.5.8</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X60 AMP. CAT. QO260, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN13.6</b>	<b>ALIMENADOR ELECTRICO DE TABLERO A HACIA TABLERO AC CON 2-2F+1-8T+1T-35MM PVC</b>	<b>ML</b>	<b>75</b>
<b>PIN13.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>PIN13.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>PIN13.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-1 1/4" (35MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN13.7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA NEMA 3R 12 CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>PIN13.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M100RB, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN13.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>PIN13.8</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>14</b>
<b>PIN13.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>PIN13.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>PIN13.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN13.9</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>02EJN00640 JN DOMINGO MARQUEZ SÁNCHEZ DIRECCION CEILAN S/N CONJUNTO ORIZABA</b>			
<b>P1N14</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.1.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>P1N14.1.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P1N14.1.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P1N14.1.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P1N14.2</b>	<b>INSTALACION DE MEDICION PRINCIPAL TRIFASICA DE 200 AMPERES 240 VOLTS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION TIPO M-5 TRIFASICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200 AMPERES. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N14.30</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO A TABLERO PRINCIPAL "A" 3-4/0F+1-3/0N+1T-53</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

	<b>MM</b>		
<b>P1N14.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N14.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.3.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.4</b>	<b>TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL NEMA 3R 200 AMPERES TRIFASICO MARCA SQUARE D A UN LADO DE MEDICION</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA CON INTERRUPTORES TIPO HOME PARA REUTILIZAR INTERRUPTORES EXISTENTES	PZA	1
<b>P1N14.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>P1N14.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X60 AMP. TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>P1N14.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X60 AMP. TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N14.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS PARA INTERCEPCION DE ALIMENTADORES EN REGISTRO DE BAJO DE MEDICION PRINCIPAL</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	22
<b>P1N14.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	7
<b>P1N14.5.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>P1N14.5.5</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>P1N14.6</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRE ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>7</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N14.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N14.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N14.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.7</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N14.8</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>02EPR0378E EP PROF WALDO HERNANDEZ MALDONADO DIRECCION RIO AMAZONAS S/N COL NACIONALISTA</b>			
<b>P1N15</b>			
<b>P1N15.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N15.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N15.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N15.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N15.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N15.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N15.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N15.2</b>	<b>ATERORIZAR DUCTO METALICO Y ACOMODAR TIERRAS CON CONEXIONES MECANICAS EN EL INTERIOR</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N15.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA ATERORIZAR DUCTO METALICO CON CABLE DE COBRE 6 AWG	PZA	1
<b>P1N15.3</b>	<b>CONVERTIR FASE C EN NEUTRO DE TABLERO A</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P1N15.3.1</b>	CONVERTIR FASE C EN NEUTRO DE TABLERO A	PZA	1
<b>P1N15.4</b>	<b>INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO AC PARA DESMANTELAR DOS TABLEROS EXISTENTES EN OFICINAS DIRECCION VESPERTINO</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N15.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 2 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 125A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, TIPO SOBREPONER PARA INTERRUPTORES TIPO HOME PARA REUTILIZAR INTERRUPTORES EXISTENTES	PZA	1
<b>P1N15.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X60 AMP. TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N15.5</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRE ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>10</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N15.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N15.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N15.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N15.6</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N15.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N15.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N16</b>	<b>02EPR0463B EP HECTOR TERAN TERAN DIRECCION COCHELA S/N COL RESIDENCIAS CALIFORNIAS POR LA TERAN.</b>		
<b>P1N16.1</b>	<b>INSTALACION DE ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE 1/0 AWG EN TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N16.1.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>P1N16.2</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N16.2.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N16.2.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N16.2.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N16.2.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N16.2.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N16.2.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N16.3</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE TABLERO DP HACIA TABLERO AC POR CANALIZACION EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P1N16.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N16.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N17</b>	<b>02DDI0001H CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NO 1 DIRECCION OCEANO PACIFICO S/N COL ANAHUAC</b>		
--------------	--	--	--

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>PIN17.1</b>	<b>INSTALACION DE ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE 1/0 AWG EN TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>PIN17.1.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>PIN17.2</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>PIN17.2.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>PIN17.2.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>PIN17.2.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>PIN17.2.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>PIN17.2.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>PIN17.2.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>PIN17.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 INTERRUPTORES TIPO TANDEM DE 1P-20 AMPERES EN TABLERO B</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>PIN17.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 INTERRUPTORES TIPO TANDEM DE 1P-20 AMPERES EN TABLERO B	PZA	1
<b>PIN17.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP. CAT. QO270, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>PIN17.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP. CAT. QO270, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN17.5</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE TABLERO B HACIA TABLERO LV POR CANALIZACION EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>PIN17.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>PIN17.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP COMO INTERRUPTOR PRINCIPAL EN TABLERO LV. CAT. QO270, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>PIN17.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP. CAT. QO270, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>PIN17.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N18</b>	<b>02DPR0880P EP HECTOR TERAN TERAN DIRECCION BLVD GUSTAVO VILDOSOLA S/N COL LUIS DONALDO COLOSIO</b>		
<b>P1N118.1</b>	<b>INSTALACION DE CONDUCTOR AL ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE 1/0 AWG EN TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N118.1.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>P1N118.2</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N118.2.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N118.2.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N118.2.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N118.2.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N118.2.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N118.2.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N118.3</b>	<b>SUSTITUCION DE INTERRUPTOR DE 3P-250 AMPERES DE TABLERO AC POR INTERRUPTOR DE 3P-225 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N118.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X225 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QDL32225, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N118.4</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA DOS AIRE ACONDICIONADOS A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>14</b>
<b>P1N118.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N118.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N118.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N118.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N19</b>	<b>02EES0009E ES NO 22 LIC BENITO JUAREZ DIRECCION CALLE 9 Y RIO PANUCO S/N COL CONJ URBANO</b>		
<b>P1N19.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N19.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N19.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N19.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N19.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N19.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N19.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N19.2</b>	<b>ALIMENTADOR ADICIONAL DE LA ACOMETIDA ELECTRICA 3-250F+1-3/0N+1T-63MM</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P1N19.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 250 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N19.2.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N19.2.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2 1/2" (63MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N19.3</b>	<b>CAMBIO DE CONDUCTOR DE FASE C COMO CONDUCTOR NEUTRO</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P1N19.3.1</b>	CAMBIO DE CONDUCTOR DE FASE C A NEUTRO	PART	1
<b>P1N19.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO 150 AMPERES 220/127 VOLTS TIPO SOBRE PONER NEMA 3R</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N19.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 150A, CON INT. PRINCIPAL DE 2P-150 AMPERES, 120/240 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N19.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80 AMP. CAT. QO280, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N19.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80 AMP. CAT. QO280, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N19.6</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO A TABLERO B</b>	<b>ML</b>	<b>27</b>
<b>P1N19.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N19.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N19.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N19.6.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N19.7</b>	<b>INTERRUPTOR TABLERO C DE 2P-60 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N19.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X60 AMP. CAT. QO260, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N19.8</b>	<b>CAMBIO DE ALIMENTADORES ELECTRICOS EN AZOTEA DE 2-8F+1-10F+1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>28</b>
<b>P1N19.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N19.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N19.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N19.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N20</b>	<b>02EPR0053Z EP CONSTITUYENTES DE BAJA CALIFORNIA dirección MAR EGEO Y MAR CORAL COL CONSTITUYENTES DE 1906</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N20.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N20.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N20.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N20.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N20.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N20.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N20.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N20.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N20.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N20.3</b>	<b>CONDUCTOR DE NEUTRO CALIBRE 6 AWG DE DUCTO A TABLERO AC POR CANALIZACION EXSITENTE</b>	<b>ML</b>	<b>36</b>
<b>P1N20.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N20.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EN AREA DE DERIVADOS DE 2P-125 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N20.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X125 AMP., MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N20.5</b>	<b>CAMBIO DE ALIMENTADORES TIPO NEUTRANEL POR CABLE DE COBRE 2-8F+1-10F+1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>37</b>
<b>P1N20.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N20.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N20.6</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>3</b>
<b>P1N20.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N20.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

02EES0167U ES NO 88 LIC MILTON CASTELLANOS EVERARDO DIRECCION AVE AQUEOLOGOS NO 2400 COL UNIVERSITARIO A FINALES DE LA LAZARO			
<b>P1N21</b>			
<b>P1N21.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N21.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N21.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N21.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N21.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N21.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N21.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N21.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N21.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N21.3</b>	<b>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP EN MEDICION PARA ALIMENTAR TABLERO AC, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N21.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N21.4</b>	<b>ALIMENTADOR NUEVO DE MEDICION HACIA TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 3-2F+1-4N+EN TUBERIA SALIDA DE MEDICION EXISTENTE. INCLUYE MUFA CONEXIONES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P1N21.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N21.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N21.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N21.5</b>	<b>CABLE NEUTRANEL DE MEDICION ELECTRICA A TABLERO AC CABLE NEUTRANEL 3+1 CALINRE 3-2F+1-4N</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P1N21.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC CAL 2 EN CONFIGURACION 3+1 AWG DE ALUMINIO. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N21.6</b>	<b>ALIMENTADOR NUEVO ACOMETIDA DE TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 2-2F+1-4N+EN TUBERIA SALIDA DE MEDICION EXISTENTE. INCLUYE MUFA CONEXIONES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N21.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N21.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N21.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N21.7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P1N21.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DE COBRE CALIBRE 4 AWG COLOR VERDE INCLUYE:ZAPATA MECANICA, VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0 AWG Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1
<b>P1N21.8</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P1N22</b>	<b>02DES0055R ES NO 16 MAYOS DIRECCION AVE SAN IGNACIO S/N COL MAYOS</b>		
<b>P1N22.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N22.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N22.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N22.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N22.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N22.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N22.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N22.2</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO HACIA ESTUFA CON 2-8F+1-10T+1T-21MM EXISTENTE DE TABLERO A REGISTRO ELECTRICO EN PISO</b>	<b>ML</b>	<b>15</b>
<b>P1N22.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N22.2.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P1N22.3</b>	<b>CAMBIO DE TUBERIA FLEXIBLE METALICA USO INTERIOR A TUBERIA METALICA FLEXIBLE USO EXTERIOR</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>
<b>P1N22.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N22.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1

<b>P1N22.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P1N22..4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

## PAQUETE 02

### CATALOGO DE CONCEPTOS

No. DE CLAVE	DESCRIPCION	UNI.	CANTIDAD
--------------	-------------	------	----------

**CORRECCIONES ESCUELAS PARTIDA 2 CON FORME A LO ESTABLECIDO EN LA NOM-001-SEDE- 2012 INSTALACIONES ELECTRICAS UTILIZACION PARA OBTENER EL DICTAMEN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EMITIDO POR UNA UVIE.**

**P2**

<b>P2N1</b>	<b>02DPR0249L EP HERIBERTO JARA</b>		
<b>P1N1.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N1.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N1.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N1.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N1.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N1.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N1.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P1N1.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N1.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N1.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N1.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N2</b>	<b>02DPR0694U EP NIÑO ARTILLERO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N2.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N2.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N2.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N2.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N2.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N2.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N2.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N2.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N2.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N2.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N2.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA ADICIONAL 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N2.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	18
<b>P2N2.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>P2N2.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P2N2.4</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO HACIA AIRE ACONDICIONADO CON 2-8F+1-10T+1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>23</b>
<b>P2N2.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P2N2.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N2.5</b>	<b>CAMBIO DE TUBERIA FLEXIBLE METALICA USO INTERIOR A TUBERIA METALICA FLEXIBLE USO EXTERIOR EN UN EQUIPO</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>
<b>P2N2.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P2N2.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N2.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N2.6</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N2.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P2N2.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N3</b>	<b>02EJN0024N JN ROSAURA ZAPATA</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N3.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N3.2</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N3.3</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N3.4</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N3.5</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N3.6</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N3.7</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N3.8</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N3.9</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N3.10</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N3.11</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA ADICIONAL 3-3/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N3.12</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	24
<b>P2N3.13</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P2N3.14</b>	<b>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP EN MEDICION PARA ALIMENTAR TABLERO AC, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N3.15</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N3.16</b>	<b>ALIMENTADOR NUEVO DE MEDICION HACIA TABLERO AC CON CABLE DE COBRE 3-2F+1-8T+EN TUBERIA SALIDA DE MEDICION EXISTENTE. INCLUYE MUFA CONEXIONES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</b>	<b>ML</b>	<b>32</b>
<b>P2N3.17</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P2N3.18</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N3.19</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N3.20</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA NEMA 3R 100 AMPERES 12 CIRCUITOS DE ZAPATAS 220 VOLTS</b>	<b>ML</b>	<b>1</b>
<b>P2N3.21</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312M100RB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N3.22</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X30 AMP. CAT. QO330, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>P2N3.23</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N3.24</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P2N3.25</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N4 02EJN0037R JN MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA</b>			
<b>P2N4.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N4.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N4.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N4.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N4.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N4.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N4.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N4.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N4.2</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N5 02EJN0058D JN ROBERTO DE LA MADRID</b>			
<b>P1N5.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N5.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N5.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N5.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N5.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P1N5.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N5.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P1N5.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N5.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N5.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N5.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N6 02DPR0208L EP AÑO DE LA PATRIA</b>			
<b>P2N6.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N6.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N6.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N6.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N6.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N6.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N6.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N6.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N6.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N6.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N6.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N7</b>	<b>02DPR0620C EP RUFINO TAMAYO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N7.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N7.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N7.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N7.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N7.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N7.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N7.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N7.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N7.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE TABLERO I-LINE DP</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N7.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N7.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N7.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N7.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P2N7.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P2N7.3.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P2N7.4</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P2N7.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P2N7.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N7.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N7.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	0.17
<b>P2N7.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N8</b>	<b>02EES0174D ES NO 46 PROF ANGEL QUIRINO DIAZ</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N8.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N8.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N8.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N8.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N8.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N8.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N8.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N8.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N8.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION CALIBRE 2/0</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N8.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N8.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N8.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>P2N8.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P2N8.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P2N8.3.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P2N8.4</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P2N8.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P2N8.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N8.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N8.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	0.17
<b>P2N8.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N9</b>	<b>02EJN0065N JN FRANCISCO GABILONDO SOLER</b>		
<b>P2N9.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N9.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N9.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N9.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N9.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N9.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N9.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N9.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N9.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N9.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-3/0F+1-2/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	10
<b>P2N9.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P2N9.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P2N9.4</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P2N9.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P2N9.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	0.17
<b>P2N9.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X500 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. LCL36500, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X500 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. LCL36500, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N9.6</b>	<b>TABLERO I LINE 3 FASES 4 HILOS, 600 v~/250 Vc.d.600 AMP, CAT. ML600102B MARCA SQUARE D, 10 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.6.1</b>	TABLERO I LINE 3 FASES 4 HILOS, 600 v~/250 Vc.d.600 AMP, CAT. ML600102B MARCA SQUARE D, 10 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N9.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X100 AMP. CAT. QBA22100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N9.7</b>	<b>LOTE DE ALIMENTADORES PARA INTERCEPCION DE TABLERO I-LINE HACIA REGISTRO BAJO MEDICION A BASE DE CABLE TABLERO 2-2F+1-4N+1-8T+1T-41 MM</b>	<b>ML</b>	<b>13</b>
<b>P2N9.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P2N9.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.7.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.8</b>	<b>CONEXIONES MECANICAS PARA ALIMENTADORES EN REGISTRO</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.8.1</b>	CONECTOR BIPARTIDO PARA 2 CABLES CALIBRE 2 AWG	PZA	6
<b>P2N9.8.2</b>	CONECTOR BIPARTIDO PARA 2 CABLES CALIBRE 4 AWG	PZA	3
<b>P2N9.9</b>	<b>INTERRUPTOR PRINCIPAL EN AREA DE DERIVADOS TABLERO AC DE 2P-100 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.9.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X100 AMP. TIPO HOME MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N9.10</b>	<b>INSTALACION DE ALIMNETADORES PRINCIPALES HACIA TRES AIRES ACONDICIONADOS</b>	<b>ML</b>	<b>30</b>
<b>P2N9.10.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P2N9.10.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.10.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N9.11</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50 AMP. TIPO HOME MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>3</b>
<b>P2N9.11.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50 AMP. TIPO HOME MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N9.12</b>	<b>MURETE PARA PROTECCION DE MURETE DE MEDICION Y ACCESORIOS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N9.12.1</b>	PROTECCION METALICA PARA PROTEJER DE LLUVIA LOS EQUIPOS DE LA MEDICION ELECTRICA A BASE DE ESTRUCTURA METALICA DE 2X0.6X2 METROS	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N9.13</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
----------------	--	-------------	----------

<b>P2N10 02EPR0278F EP GRAL VICENTE GUERRERO</b>			
<b>P2N10.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N10.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N10.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N10.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N10.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N10.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N10.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N10.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N10.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N10.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N10.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS WP EN CANALIZACION EXISTENTE 3 COPLES WP 3/4 Y 2 CONECTOR WP PARA UN ALIMENTADOR DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE.</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P2N10.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS WP EN CANALIZACION EXISTENTE 3 COPLES WP 3/4 Y 2 CONECTOR WP	LOTE	1
<b>P2N10.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N11 02DES0002M ES NO 1 18 DE MARZO 1938</b>			
<b>P2N11.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N11.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N11.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N11.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N11.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N11.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N11.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N11.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N11.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N11.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N11.3</b>	<b>SERVICIO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE TABLERO I-LINE EXISTENTE EN CUARTO ELECTRICO</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N11.3.1</b>	SERVICIO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE TABLERO I-LINE		
<b>P2N11.13</b>			
<b>P2N11.4</b>	<b>INTERRUPTOR EN TABLERO I-LINE DE 3P-70 AMPERES PARA ALIMENTAR TABLERO AC</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P2N11.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP. CAT. QBA32070, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N11.5</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO AC EN AZOTEA POR TUBERIA DE PVC INCLUYE DEMOLICION DE PISO</b>	<b>ML</b>	<b>20</b>
<b>P2N11.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	4
<b>P2N11.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N11.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N11.6</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO AC EN AZOTEA POR TUBERIA METALICA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE HUMEDAD</b>	<b>ML</b>	<b>10</b>
<b>P2N11.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	4
<b>P2N11.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N11.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N11.7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312L125GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 125A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	
<b>P2N11.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312L125GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 125A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N11.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP. CAT. QO370, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P2N11.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3
<b>P2N11.8</b>	<b>INSTALACION DE ALIMNETADORES PRINCIPALES HACIA TRES AIRES ACONDICIONADOS</b>	<b>ML</b>	<b>26</b>
<b>P2N11.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P2N11.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N11.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P2N11.9</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N12</b>	<b>02DES0035D ES NO 12 CENTENARIO DE MEXICALI</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N12.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N12.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N12.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N12.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N12.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N12.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N12.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N12.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N12.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N12.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N12.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS WP EN CANALIZACION EXISTENTE 2 CONECTORES DE 1/2 PARA CONTACTO QUE SALE DE DESCONECTADOR DEL CIRCUITO AC-7,9</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P2N12.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS WP EN CANALIZACION EXISTENTE 2 CONECTORES WP 1/2	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P2N12.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
----------------	--	-------------	----------

<b>P2N13</b>	<b>02DJN0675P VALLE DEL PUEBLA II CENTRO EDUCATIVO INTEGRAL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N13.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N13.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P2N13.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N13.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P2N13.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P2N13.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P2N13.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P2N13.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P2N13.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P2N13.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P2N13.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>3</b>
<b>P2N13.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P2N13.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P2N14</b>	<b>02EST0012K EST NO 1 LIBERTADORES DE AMERICA</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P1N14.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N14.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P1N14.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P1N14.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P1N14.1.6</b>	REDUCTORES	PZA	2
<b>P1N14.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P1N14.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 2/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P1N14.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 3R, CAT. HDL36070, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P1N14.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. HDL36070, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N14.4</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO HACIA TABLERO AC POR TUBERIA PVC</b>	<b>ML</b>	<b>15</b>
<b>P1N14.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N14.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.5</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO HACIA TABLERO AC POR TUBERIA METALICA CON ACCESORIOS A PRUEBA DE HUMEDAD</b>	<b>ML</b>	<b>4</b>
<b>P1N14.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P1N14.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312L125GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 125A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>

<b>P1N14.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312L125GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 125A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P1N14.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3
<b>P1N14.7</b>	<b>INSTALACION DE ALIMNETADORES PRINCIPALES HACIA TRES AIRES ACONDICIONADOS</b>	<b>ML</b>	<b>31</b>
<b>P1N14.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P1N14.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P1N14.8</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

## PAQUETE 3 CATALOGO DE CONCEPTOS

No. DE CLAVE	DESCRIPCION	UNI.	CANTIDAD
--------------	-------------	------	----------

<b>P3N2</b>	<b>02EJN0036S JN ANA MA LIMA DE LOPEZ</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N2.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N2.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N2.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N2.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N2.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N2.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N2.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N2.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N2.1.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N2.3</b>	<b>ALIMENTADOR A DUCTO METALICO A BASE DE CABLE DE COBRE CALIBRE 3-4/0F+1-3/0N+1-6T+1T-63MM</b>	<b>ML</b>	<b>5</b>
<b>P3N2.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P3N2.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N2.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N2.3.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N2.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N2.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GRB, 3 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N2.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO116M100S, FRENTE QOC20U100S, 1 FASE, 3 HILOS, 16 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N2.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO116M100S, FRENTE QOC20U100S, 1 FASE, 3 HILOS, 16 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N2.5.2</b>	LOTE DE MATERIALES MENORES PARA INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO	PZA	1
<b>P3N2.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M100RB, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N2.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M100RB, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N2.6.2</b>	LOTE DE MATERIALES MENORES PARA INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO	PZA	1
<b>P3N2.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N3</b>	<b>02EPR0073M EP XICOTENCATL</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N3.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N3.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N3.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N3.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N3.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N3.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N3.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO TRIFASICO 75 KVA 13200 PRIMARIO 220 VOLTS SECUNDARIO INCLUYE:MATERIALES DESMONTAJE DE TRANFORMADOR EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA 13KV-220/127V 3F-4H. INCLUYE: CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P3N3.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	24
<b>P3N3.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	8
<b>P3N3.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P3N3.4</b>	<b>INSTALACION DE MEDICION PRINCIPAL TRIFASICA DE 200 AMPERES 240 VOLTS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION TIPO M-5 TRIFASICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200 AMPERES. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N3.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GS, FRENTE QOC30US, 3 FASES, 4 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GS, FRENTE QOC30US, 3 FASES, 4 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N3.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X70 AMP. CAT. QO270, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N3.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N3.5.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50 AMP. CAT. QO250, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>P3N3.5.5</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP. CAT. QO3100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N3.6</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>23</b>
<b>P3N3.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N3.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P3N3.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N3.7</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N3.8</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA DE MEDICION A TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO AC</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P3N3.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>P3N3.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P3N3.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P3N3.9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 3+1 CALIBRE 1/0 ALUMINIO SOBRE POSTE METALICO DE 6 METROS</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.9.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC CAL 1/0 EN CONFIGURACION 3+1 AWG DE ALUMINIO. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	62
<b>P3N3.9.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO PARA FIJACION DE CABLE NEUTRANEL INCLUYE AISLANTES	PART	7

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N3.10</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330MQ200RB, 3 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N3.10.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330MQ200RB, 3 FASES, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N3.10.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4
<b>P3N3.11</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>46</b>
<b>P3N3.11.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N3.11.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P3N3.11.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N3.12</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N4</b>	<b>02DJN0116E JN OVIEDO DECROLY</b>		
<b>P3N4.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N4.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N4.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N4.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N4.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N4.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N4.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N4.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>2</b>
<b>P3N4.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N4.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 2-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N4.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	10

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N4.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P3N4.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P3N4.4</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO A TABLERO PRINCIPAL "A" 2-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM</b>	<b>ML</b>	<b>4</b>
<b>P3N4.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N4.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N4.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N4.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N4.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 150A, CON INT. PRINCIPAL DE 2P-150 AMPERES, 120/240 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N4.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A TIPO HOME, CON INT. PRINCIPAL DE 2P-200AMPERES, 120/240 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N4.5.2</b>	LOTE DE MATERIALES MENORES PARA INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO	PZA	3
<b>P3N4.6</b>	<b>ALIMENTADOR AIRE ACONDICIONADO 2-6F+1-10T+1T-21MM</b>	<b>ML</b>	<b>42</b>
<b>P3N4.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N4.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P3N4.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N4.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N5</b>	<b>02DPR0191B EP LAZARO CARDENAS</b>		
<b>P3N5.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N5.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N5.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N5.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N5.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N5.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N5.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N5.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N5.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N5.3</b>	<b>SUSTITUCION DE INTERRUPTOR DE 3P-225 AMPERES A INTERRUPTOR DE 3P-200 AMPERES TIPO ZAPATAS PARA MEDIDOR INTEGRAL</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N5.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, 240 VOLTS, CAT. QBL32200, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N5.4</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>3</b>
<b>P3N5.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N5.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA TABLERO AC SOBRE DUCTO METALICO 3P-175 AMPERES.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N5.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X175 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32175, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N5.7</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO PARA DUCTO METALICO EXISTENTE 3-3/0F+1-2/0N+1T-53 MM PARA INTERRUPTOR DE 3P-175 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>4</b>
<b>P3N5.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P3N5.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N5.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N5.7.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N5.8</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
---------------	--	-------------	----------

<b>P3N6 02DPR0504M EP JUSTO SIERRA</b>			
<b>P3N6.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N6.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N6.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N6.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N6.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N6.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N6.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N6.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N6.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N6.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N7 02EES0007G ES NO 14 GUELATAO</b>			
<b>P3N7.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N7.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N7.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N7.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N7.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N7.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N7.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N7.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N7.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N7.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N8 02EES0020A ES NO 42 DR FEDERICO MARTINEZ MANAUTOU</b>			
<b>P3N8.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N8.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N8.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N8.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N8.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N8.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N8.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N8.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N8.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N8.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION ELECTRICA TIPO M10 INCLUYE MURETE DE MEDICION</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N8.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION ELECTRICA TIPO M10 INCLUYE MURETE DE MEDICION CON PUERTAS METALICAS ENGRETE Y ATRAS	PZA	1
<b>P3N8.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1 EN MEDICION ELECTRICA, CAT. Q4L3300, MARCA SQUARE D. INCLUYE: ONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N8.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. Q4L3300, MARCA SQUARE D. INCLUYE: ONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N8.5</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 6-3/0F+2-2/0N+2T-53 MM</b>	<b>LOTE</b>	<b>8</b>
<b>P3N8.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	30
<b>P3N8.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	10
<b>P3N8.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	2
<b>P3N8.6</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO A TABLERO I-LINE A BASE DE CABLE 6-3/0F+2-2/0N+2-4T+2T-53 MM</b>	<b>ML</b>	<b>4</b>
<b>P3N8.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	6
<b>P3N8.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N8.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N8.6.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N8.7</b>	<b>TABLERO I LINE 3 FASES 4 HILOS, 600 v~/250 Vc.d. 400 AMP, CAT. LA400M81B MARCA SQUARE D, 8 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N8.7.1</b>	TABLERO I LINE 3 FASES 4 HILOS, 600 v~/250 Vc.d. 400 AMP, CAT. LA400M81B MARCA SQUARE D, 8 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N8.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP. CAT. QBA32100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N8.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP. CAT. QBA32150, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N8.8</b>	<b>LOTE DE MATERIALES PARA CONEXINES DE ALIMENTADORES EXISTENTES</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P3N8.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	24
<b>P3N8.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	12
<b>P3N8.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	8
<b>P3N8.8.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	8
<b>P3N8.8.5</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	3
<b>P3N8.8.6</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1 1/2" (41MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P3N8.9</b>	<b>PROTECCION METALICA PARA TABLERO AC</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N8.9.1</b>	PROTECCION METALICA PARA TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO	PART	1
<b>P3N8.10</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP HACIA TRES AIRES ACONDICIONADOS</b>	<b>ML</b>	<b>46</b>
<b>P3N8.10.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N8.10.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N8.10.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N8.11</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP HACIA TRES AIRES ACONDICIONADOS</b>	ML	6
<b>P3N8.11.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N8.11.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P3N8.11.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P3N8.12</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	PART	1

<b>P3N10</b>	<b>02EPR0121F EP HEROES DE CHAPULTEPEC</b>		
<b>P3N10.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	PART	1
<b>P3N10.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N10.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N10.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N10.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N10.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N10.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N10.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	PART	1
<b>P3N10.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N10.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTO DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO AC</b>	ML	48
<b>P3N10.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N10.4</b>	<b>CAMBIO DE ACCESORIOS DE CANALIZACIONES ELECTRICAS A WP 3/4 COPLES CONECTORES</b>	LOTE	1
<b>P3N10.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 COPLES Y 10 CONECTORES EN CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EXISTENTE . INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N10.5</b>	<b>CAMBIO DE TUBERIA FLEXIBLE METALICA USO INTERIOR A TUBERIA METALICA FLEXIBLE USO EXTERIOR</b>	ML	8

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N10.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N10.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P3N10.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P3N10.6</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N11 02EPR0122E EP RODOLFO SANCHEZ TABOADA</b>			
<b>P3N11.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N11.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N11.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N11.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N11.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N11.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N11.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N11.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N11.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N11.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N12 02EPR0123D EP LIC BENITO JUAREZ</b>			
<b>P3N12.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N12.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N12.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N12.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N12.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N12.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N12.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N12.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N12.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N12.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X100 AMP. CAT. QBA22100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N12.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X100 AMP. CAT. QBA22100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N12.4</b>	<b>ALIMENTADOR ELECTRICO DE TABLERO AC</b>	<b>ML</b>	<b>23</b>
<b>P3N12.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P3N12.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N12.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-1 1/4" (35MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N12.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M100S, FRENTE QOC12US, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N12.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO112M100S, FRENTE QOC12US, 1 FASE, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 120/240 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N12.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. CAT. QO220, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4
<b>P3N12.6</b>	<b>ALIMENTADORES HACIA AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT</b>	<b>ML</b>	<b>32</b>
<b>P3N12.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 12 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N12.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1/2" (16MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N12.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N13</b>	<b>02ETV0002R TS NO 2 JOSE VASCONCELOS</b>		
<b>P3N13.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N13.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N13.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N13.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N13.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N13.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N13.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N13.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO TRIFASICO 75 KVA 13200 PRIMARIO 220 VOLTS SECUNDARIO INCLUYE:MATERIALES DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N13.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA 13KV-220/127V 3F-4H. INCLUYE: CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P3N13.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N13.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	24
<b>P3N13.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	8
<b>P3N13.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P3N13.4</b>	<b>INSTALACION DE MEDICION PRINCIPAL TRIFASICA DE 200 AMPERES 240 VOLTS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N13.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION TIPO M-5 TRIFASICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200 AMPERES. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N13.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GS, FRENTE QOC30US, 3 FASES, 4 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N13.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GS, FRENTE QOC30US, 3 FASES, 4 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N13.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3
<b>P3N13.6</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N14</b>	<b>02DPR0480T EP NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N14.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N14.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N14.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N14.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N14.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N14.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N14.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N14.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N14.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N14.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-250F+1-4/0N+1T-63MM CONEXIONES ELECTRICAS</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N14.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 250 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	15
<b>P3N14.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	5
<b>P3N14.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2 1/2 " (63MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA CO ACCESORIOS A PRUEBA DE HUMEDAD. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P3N14.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312M100RB, 3 FASES, 3 HILOS, 27 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P3N14.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312M100RB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N14.5</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO AC 3-1/0F+1-2N+1-8T+1T-53 MM LIQUIT TILE</b>	<b>PZA</b>	<b>5</b>
<b>P3N14.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P3N14.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P3N14.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N14.5.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	0.7
<b>P3N14.6</b>	<b>LOTE DE MATERIALES MENORES PARA REHUBICAR 2 AIRES ACONDICIONADOS DE TABLERO DP HACIA TABLERO NUEVO AC Y REHUBICACION DE 2 INTERRUPTORES EXISTENTES EN TABLERO DP</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P3N14.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	8
<b>P3N14.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	4
<b>P3N14.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-1" (27MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	4
<b>P3N14.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N15</b>	<b>02DPR0579C EP POETA JESUS SANSON FLORES</b>		
<b>P3N15.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N15.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N15.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N15.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N15.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N15.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N15.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N15.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N15.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N15.3</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTOR DE TABLERO AC DE 3P-150 AMPERES A 3P-125 AMPERES SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL32125, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N15.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, 240 VOLTS,, CAT. QBL32125, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N15.4</b>	<b>CAMBIO DE ZAPATA DE FASE B EN TABLERO AC TODA VEZ QUE ESTAN DAÑADAS DE 100 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P3N15.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA DE ALUMINIO 100 AMPERES	PZA	1
<b>P3N15.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P3N16 02EES0200L ES NO 104 GREGORIO LARA GUEREÑA</b>			
<b>P3N16.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N16.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P3N16.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N16.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P3N16.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P3N16.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P3N16.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P3N16.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P3N16.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P3N16.3</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P3N16.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P3N16.4</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

**PAQUETE 04**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS**

No. DE CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
--------------	-------------	--------	----------

**CORRECCIONES ESCUELAS PARTIDA 4 CON FORME A LO ESTABLECIDO EN LA NOM-001-SEDE- 2012 INSTALACIONES ELECTRICAS UTILIZACION PARA OBTENER EL DICTAMEN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EMITIDO POR UNA UVIE.**

P4

<b>P4N1 02DJN0018D JN MARIA ELENA CHANES</b>			
<b>P4N1.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N1.1.2</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N1.1.3</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N1.1.4</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N1.1.5</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N1.1.6</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N1.1.7</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N1.2</b>	<b>EN TABLERO AC DEL CIRCUITO 2,4,6 CAMBIAR UNA FASE C COMO NEUTRO Y EN TABLERO AC 2 CAMBIAR LA FASE C COMO NEUTRO</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N1.2.1</b>	EN TABLERO AC DEL CIRCUITO 2,4,6 CAMBIAR UNA FASE C COMO NEUTRO Y EN TABLERO AC 2 CAMBIAR LA FASE C COMO NEUTRO REHUBICAR EN TABLERO AC2 REHUBICAR EL CIRCUITO 11 AL CIRCUITO 2 ASI COMO REHUBICAR EL CIRCUITO 7,9 A 9,11	PZA	1
<b>P4N1.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N2 02DPR01470 EP MERIDA</b>			
<b>P4N2.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N2.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N2.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N2.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N2.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N2.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N2.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N2.2</b>	<b>SUSTITUCION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12 AWG A 10 AWG</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P4N2.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N2.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N3 02DPR0216U EP VICENTE GUERRERO</b>			
<b>P4N3.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>		
<b>P4N3.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N3.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N3.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N3.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N3.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N3.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N3.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO TRIFASICO 75 KVA 13200 PRIMARIO 220 VOLTS SECUNDARIO INCLUYE:MATERIALES DESMONTAJE DE TRANFORMADOR EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N3.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA 13KV-220/127V 3F-4H. INCLUYE: CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1
<b>P4N3.3</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N3.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	24
<b>P4N3.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	8
<b>P4N3.3.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P4N3.4</b>	<b>INSTALACION DE MEDICION PRINCIPAL TRIFASICA DE 200 AMPERES 240 VOLTS</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N3.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDICION TIPO M-5 TRIFASICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-200 AMPERES. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N3.5</b>	<b>ALIMENTADOR A TABLERO ELECTRICO DP 3-4/0F+1-3/0N+1-6T+1T-53MM</b>	<b>ML</b>	<b>4</b>
<b>P4N3.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P4N3.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N3.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 6 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N3.5.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N3.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GS, FRENTE QOC30US, 3 FASES, 4 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N3.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO330L200GS, FRENTE QOC30US, 3 FASES, 4 HILOS, 30 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 200A, SIN INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 1, PARA SOBREPONER. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N3.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3
<b>P4N3.7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CALIBRE 8 AWG</b>	<b>ML</b>	<b>55</b>
<b>P4N3.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N3.8</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CALIBRE 10 AWG PARA 3 AIRES ACONDICIONADOS</b>	<b>ML</b>	<b>60</b>
<b>P4N3.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N3.9</b>	<b>CAMBIO DE CABLE USO RUDO EN 3 AIRES ACONDICIONADO A TUBERIA METALICA FLEXIBLE USO EXTERIOR</b>	<b>ML</b>	<b>8</b>
<b>P4N3.9.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N3.9.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N3.9.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P4N3.10</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N4</b>	<b>02DPR0219R EP LIC BENITO JUAREZ</b>		
<b>P4N4.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N4.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N4.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N4.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N4.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N4.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N4.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N4.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N4.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N4.3</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P4N4.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N4.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS WP DE 3/4 INCLUYE COPLES CONECTORES Y CAJAS 4X4 WP</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N4.4.1</b>	8 COPLES WP DE 3/4 , CONECTORES WP DE 3/4 8 CAJA 4X4 WP 2 PIEZAS CON 2 ORIFICIOS DE 3/4	PART	1
<b>P4N4.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N5</b>	<b>02DPR0396V EP JIQUILPAN</b>		
<b>P4N5.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>		
<b>P4N5.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N5.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N5.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N5.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N5.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N5.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N5.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N5.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P4N5.3</b>	<b>TABLERO AC SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X100 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL22110, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N5.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X100 AMP, 240 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. QBL22110, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N5.4</b>	<b>INSTALACION DE CONDUCTOR NEUTRO A TABLERO NEUTRO</b>	<b>ML</b>	<b>50</b>
<b>P4N5.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N5.5</b>	<b>CAMBIO DE CABLE NEUTRANEL DENTRO DE TUBERIA PARA UN AIRE ACONDICIONADO</b>	<b>ML</b>	<b>15</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N5.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N5.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N5.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-50 AMPERES TIPO HOME PARA CONDUCTOR EN PARALELO DE TABLERO AC, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N5.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-50 AMPERES TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N5.7</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N6 02DPR0463C EP LIC ADOLFO LOPEZ MATEOS</b>			
<b>P4N6.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>		
<b>P4N6.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N6.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N6.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N6.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N6.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N6.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N6.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N6.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P4N6.3</b>	<b>INSTALCION DE CABLE 2-8F EN SUSTITUCION DE CONDUCTOR 10 AWG PARA DOS AIRES ACONDICIONADOS POR TUBERIA EXISTENTE</b>	<b>ML</b>	<b>54</b>
<b>P4N6.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N6.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-40 AMPERES TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P4N6.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-40 AMPERES TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N6.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
---------------	--	-------------	----------

<b>P4N7 02DPR0483Q EP CHIAPAS</b>			
<b>P4N7.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>		
<b>P4N7.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N7.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N7.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N7.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N7.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N7.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N7.2</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EN MEDICION ELECTRICA DE 3P-200 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N7.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, 240 VOLTS, CAT. QJ23B200 MARCA SIEMENS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N7.3</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N8 02EES0179Z ES NO 95 FELIPA VELAZQUEZ VDA DE ARELLANO</b>			
<b>P4N8.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>		
<b>P4N8.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N8.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N8.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N8.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N8.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N8.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N8.2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-30 AMPERES TIPO HOME A CAMBIO DE INTERRUPTORES DE 2P-40 AMPERES DE CIRCUITOS 1,3 Y CIRCUITOS 5,7, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P4N8.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-30 AMPERES TIPO HOME, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N8.3</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P4N8.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N8.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS WP DE 3/4 INCLUYE COPLES CONECTORES Y CAJAS 4X4 WP</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N8.4.1</b>	8 COPLES WP DE 3/4 , CONECTORES WP DE 3/4 8 CAJA 4X4 WP 2 PIEZAS CON 2 ORIFICIOS DE 3/4	PART	1
<b>P4N8.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N10</b>	<b>02ESN0018U ES NO 97 MARGARITA MAZA DE JUAREZ</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N10.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N10.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N10.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N10.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N10.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N10.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N10.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N10.2</b>	<b>CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EN MEDICION ELECTRICA DE 2P-175 AMPERES</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N10.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X175 AMP, 240 VOLTS, CAT. QJ22B175 MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N10.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CALIBRE 8 AWG VERDE</b>	<b>ML</b>	<b>2</b>
<b>P4N10.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N10.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N10.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N10.5</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM PVC</b>	<b>ML</b>	<b>18</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N10.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N10.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N10.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N10.6</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON ACCESORIOS WP</b>	<b>ML</b>	<b>3</b>
<b>P4N10.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N10.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N10.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N10.7</b>	<b>INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>2</b>
<b>P4N10.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N10.8</b>	<b>CAMBIO DE TUBERIA FLEXIBLE METALICA USO INTERIOR A TUBERIA METALICA FLEXIBLE USO EXTERIOR</b>	<b>ML</b>	<b>2</b>
<b>P4N10.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N10.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N10.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P4N10.9</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N11</b>	<b>02EES0035C ES NO 65 FRANCISCO SANTANA PERALTA</b>		
<b>P4N11.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N11.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N11.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N11.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N11.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N11.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N11.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N11.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>PART</b>	<b>2</b>
<b>P4N11.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P4N11.3</b>	<b>SUSTITUCION DE INTERRUPTOR DE 3P-400 AMPERES A 3P-300 AMPERES EXISTENTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. LAL36300, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N11.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, 600 VOLTS, EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, CAT. LAL36300, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N11.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-300 AMPERES A TABLERO I-LINE DP</b>	<b>ML</b>	<b>9</b>
<b>P4N11.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 500 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P4N11.4.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.4.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.4.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3" (78MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	0.2
<b>P4N11.5</b>	<b>TABLERO I LINE 3 FASES 4 HILOS, 600 v~/250 Vc.d.400 AMP, CAT. ML400101B MARCA SQUARE D, 10 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N11.5.1</b>	TABLERO I LINE 3 FASES 4 HILOS, 600 v~/250 Vc.d.400 AMP, CAT. ML400101B MARCA SQUARE D, 10 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N11.5.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP. CAT. QBA32070, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N11.5.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP. CAT. QBA32100, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>P4N11.5.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP. CAT. QBA32150, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N11.6</b>	<b>LOTE DE MATERIALES PARA INTERCEPCION DE ALIMENTADORES EXISTENTES A BASE DE CABLE DE COBR ECALIBRE 3-1/0F+1-2N+8T+1T 53 MM BAJO REGISTRO</b>		<b>10</b>
<b>P4N11.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 1/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P4N11.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.6.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P4N11.7</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA TABLERO AC A BASE DE CABLE 3-2F+1-4N+1-8T+1T-53 MM PVC</b>	<b>ML</b>	<b>74</b>
<b>P4N11.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P4N11.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.7.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-2" (53MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.8</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA TABLERO AC A BASE DE CABLE 3-2F+1-4N+1-8T+1T-53 MM METALICO WP</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P4N11.8.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 2 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	3
<b>P4N11.8.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 4 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.8.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.8.4</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N11.9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312M100RB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N11.9.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO312M100RB, 3 FASES, 3 HILOS, 12 CTOS, CON BARRAS PPALES DE 100A, CON INT. PRINCIPAL, 240/120 VOLTS, NEMA 3R, A PRUEBA DE LLUVIA. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N11.9.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X30 AMP. CAT. QO330, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2
<b>P4N11.10</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR 3-10F+1-10T+1T-21MM HACIA 2 AIRES ACONDICIONADOS</b>	<b>ML</b>	<b>6</b>
<b>P4N11.10.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	4
<b>P4N11.10.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N11.11</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N12</b>	<b>02EES0147G ES NO 49 GRAL LAZARO CARDENAS</b>		
<b>P4N12.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES-</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P4N12.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N12.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N12.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N12.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N12.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N12.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N12.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P4N12.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P4N12.3</b>	<b>INSTALACION DE INTERRUPTOR DE 2P-80 AMPERES Y 2P-40 AMPERES PARA CONDUCTORES EN PARALELO DE LAS ZAPATAS DEL TABLERO</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P4N12.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP. CAT. QO240, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N12.3.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80 AMP. CAT. QO280, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	PZA	1
<b>P4N12.4</b>	<b>SUSTITUCION DE ZAPATA MECANICA FACE C DEL EN TABLERO AC PARA MINIMO 150 AMPERES</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P4N12.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA PARA CALIBRE 2/0 AWG	PZA	1
<b>P4N12.5</b>	<b>CIRCUITO 10,12 INSTALACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: CANALIZACION, ACCESORIOS WP FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N12.5.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD, SIN FUSIBLE DE 2X60 AMP, 240 VOLTS, NEMA 3R, MCA. SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N12.6</b>	<b>CAMBIO DE TUBERIA FLEXIBLE METALICA USO INTERIOR A TUBERIA METALICA FLEXIBLE USO EXTERIOR</b>	<b>ML</b>	<b>2</b>
<b>P4N12.6.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N12.6.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N12.6.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA FLEXIBLE METALICA A PRUEBA DE AGUA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1
<b>P4N12.7</b>	<b>ALIMENTADOR HACIA AIRES ACONDICIONADO A BASE DE CABLE DE COBRE 2-8F+1-10T +1T-21MM CON TUBERIA PVC-</b>	<b>ML</b>	<b>16</b>
<b>P4N12.7.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 8 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	2
<b>P4N12.7.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N12.7.3</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA CON 1T-3/4" (21MM) EN TUBERIA DE PVC CED.40. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	1
<b>P4N12.8</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N13</b>	<b>EP JOSE MA MORELOS Y PAVON</b>		
<b>P4N13.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P4N13.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N13.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

<b>P4N13.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N13.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N13.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N13.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N13.2</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION Y TABLERO PRINCIPAL</b>	<b>PART</b>	<b>2</b>
<b>P4N13.2.1</b>	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 1/0AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
<b>P4N13.3</b>	<b>REHUBICAR CIRCUITO PUENTEADO EN ZAPATAS DE TABLERO AC EN INTERRUPTOR DE 2P-20 AMPERES EN CIRCUITO AC-22,24</b>	<b>PZA</b>	<b>1</b>
<b>P4N13.3.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. CAT. QO220, MARCA SQUARE D. INCLUYE: CONEXION, FIJACION, TRAZO, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1
<b>P4N13.4</b>	<b>SUSTITUCION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE AIRE ACONDICIONADO CON CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG.</b>	<b>ML</b>	<b>10</b>
<b>P4N13.4.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 10 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.-	ML	1
<b>P4N13.5</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

<b>P4N14</b>	<b>02DES0008G ES NO 8 AMISTAD INTERNACIONAL</b>		
<b>P4N14.1</b>	<b>CORRECCIONES MENORES</b>	<b>LOTE</b>	<b>1</b>
<b>P4N14.1.1</b>	CALCAMONIA DE CHOQUE ELECTRICO Y NOMENCLATURA DE 220 VOLTS EN MEDICION ELECTRICA Y EN TABLEROS INVOLUCRADOS	LOTE	1
<b>P4N14.1.2</b>	IDENTIFICAR CIRCUITOS NUMERO DE CABLES EN MEDICION Y TABLERO, DUCTO METALICO, DESCONECTADOR SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N14.1.3</b>	TAPAR ORIFICIOS EN REGISTROS METALICOS, TABLEROS ELECTRICOS, DESCONECTADORES DE SEGURIDAD.	LOTE	1
<b>P4N14.1.4</b>	CODIGO DE COLORES FASE:NEGRO O ROJO, NEUTRO:BLANCO O GRIS, TIERRA: VERDE	LOTE	1
<b>P4N14.1.5</b>	IDENTIFICACION DE CIRCUITO CON ETIQUETA INDICANDO NOMBRE Y CIRCUITO DE DONDE SE CONTROLA	LOTE	1
<b>P4N14.1.6</b>	MONITORES PLASTICOS DEN MEDICION Y TABLERO AC	LOTE	1
<b>P4N14.2</b>	<b>ACOMETIDA ELECTRICA 3-4/0F+1-3/0N+1T-53 MM CON MUFA DE 2"</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>
<b>P4N14.2.1</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THWN/THHN CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS.	30
<b>P4N14.2.2</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION ELECTRICA 1T-2" (53MM) EN TUBERIA METALICA PARED DELGADA. INCLUYE: FIJACION, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	TUBO	1
<b>P4N14.3</b>	<b>CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HACIA ELECTRODO PRINCIPAL DE MEDICION CALIBRE 3/0 AWG</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

P4N14.3.1	CONDUCTOR DE MEDICION A ELECTRODO PRINCIPAL CON CABLE DE COBRE CALIBRE 3/0 AWG COLOR VERDE O IDENTIFICADO EN TODA SU LONGITUD CON CINTA VERDE INCLUYE: CONEXION VARILLA CABLECONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1
P4N14.4	DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE	PART	1

P4N15 02EPR0089N JOSE MA. MORELOS			
P4N15.1	Suministro e instalación de alimentador general de acometida a tablero de medición trifásico(M5), en tubería steel, 63mm(2 1/2 "), pasando por tablero de medición y llegando a block de distribución en gabinete, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b> , con la siguiente configuración: 3 conductores cal.250 KCM fases, 1 conductor cal.3/0AWG Neutro, 1 conductor cal. 2awg Tierra, paso de Tubería de 63mm(2 1/2 ") de P.D. steel de medición a gabinete con block de distribución; incluye: equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01, IE-03).	pza	6.00
P4N15.2	Suministro e inst. de <b>base de medición trifásica (separado), tipo M5, 3f-4h, 200A, 7 contactos, 240v</b> , incluye: base de medición trifásica mas todo lo necesario para su correcta instalación en murete de block existente.	pza	1.00
P4N15.3	Suministro e inst. de <b>interruptor general para tablero de medición separado, tipo M5, 3f, 250A, 240v, maca. SQ´d, cat.- JDL36250+J250R</b> incluye: caja metálica N3R y todo lo necesario para su correcta instalación en murete de block existente.	pza	1.00
P4N15.4	Suministro e instalación de <b>"block de distribución múltiple general para fases"</b> 3fases, 240 v., barras de 600 amp, con lado de línea (conexión de entrada), 2 conductores hasta cal.350 MCM, y lado de carga (conexión de salida), con 2 conductores derivadores hasta 350 MCM, mca.- SQ'D, Cat: LBA365202; para instalarse dentro de gabinete, se incluye todos lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
P4N15.5	Suministro e instalación de <b>"block de distribución múltiple general para neutro"</b> 1 polo, 240 v., barras de 200 amp, con lado de línea (conexión de entrada), 1 conductor hasta cal.500 MCM, y lado de carga (conexión de salida), con 2 conductores derivadores hasta 2/0 awg, mca.- SQ'D, Cat: LBA163106; para instalarse dentro de gabinete, se incluye todos lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
P4N15.6	Suministro e instalación de <b>"gabinete con puerta de 40x40x20 Cms., nema 12/3R</b> , para alojar block de distribución múltiple general para conexión de fases (trifásica) + block para conexiones de neutro (monofásica) + zapata de conexiones para conductores de puesta a tierra; para instalarse dentro de gabinete, se incluye todos lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
P4N15.7	Suministro e instalación de <b>"interruptor 3p-80A, mca: SQ´D, cat.- HDL36080 + caja a prueba de agua cat.-J250R"</b> ; para derivar conductores de alimentación a centro de carga "TP" que alimenta a tableros(TAB-A "Dirección, TAB-B "Comedor, TAB-C "Cooperativa") de edificios de escuela; para instalarse en murete de block nuevo, se incluye todos lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
P4N15.8	Suministro e instalación de <b>"interruptor 3p-175A, mca: SQ´D, cat.- JDL36175 + caja a prueba de agua cat.- J250R"</b> ; para derivar conductores de alimentación a centro de carga "P" que alimenta a tableros (TAB-E "Aula", TAB-F "Aula", TAB-G "Biblioteca", TAB-H "Alumb. y contactos 5 Aulas"; equipos de aire acondicionado en módulo de edificio de 5 aulas; para instalarse en murete de block nuevo, se incluye todos lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

P4N15.9	<p><b>Suministro e instalación de tablero de distribución "TAB-P (módulo-5 Aulas)"</b> tipo QO, 3fases, 4hilos, 220/127 v., con interruptor principal de 200 AMP., gabinete nema 3R, 42 espacios para interruptores derivados, equipado para sobreponer en pared, mca.- SQ'D, Cat: Q042MQ200RB+PK23GTA. para la instalación del tablero incluye: equipos y todos lo necesario para su correcta instalación; considerando el suministro e instalación de los siguientes interruptores en el tablero:</p>	pza	1.00
P4N15.10	9 interruptores de 2p-40 AMP. 240 v. cma: SQ-D, cat: QO240, 10 ka cap. interruptiva.		
P4N15.11	<p><b>Suministro e instalación de tablero de distribución instalado en murete de medición "TAB-TP (módulos para alimentación de comedor, cooperativa y dirección)"</b> tipo QO, 3fases, 4hilos, 220/127 v., barras principales de 125 AMP., gabinete nema 3R, 12 espacios para interruptores derivados, equipado para sobreponer en pared, mca.- SQ'D, Cat: Q0312L125GRB+QOC16US+PK15GTA. para la instalación del tablero incluye: equipos y todos lo necesario para su correcta instalación; considerando el suministro e instalación de los siguientes interruptores en el tablero:</p>	pza	1.00
	3 interruptor de 2p-50 AMP. 240 v. cma: SQ-D, cat: QO250, 10 ka cap. interruptiva.		
P4N15.12	<p><b>Suministro e instalación de tablero de distribución "TAB-B (COMEDOR)"</b> tipo QO, 1fases, 3hilos, 240/120 v., barras principales de 100 AMP., gabinete nema 1, 8 espacios para interruptores derivados, equipado para sobreponer en pared, mca.- SQ'D, Cat: Q0816L100S+QOC16US+PK7GTA. para la instalación del tablero incluye: equipos y todos lo necesario para su correcta instalación; considerando el suministro e instalación de los siguientes interruptores en el tablero:</p> <p>2 interruptor de 2p-20 AMP. 240 v. Mca: SQ-D, cat: QO220, 10 ka cap. interruptiva.</p> <p>2 interruptor de 1p-15 AMP. 240 v. cma: SQ-D, cat: QO115, 10 ka cap. interruptiva.</p>	pza	1.00
P4N15.13	<p><b>Suministro e instalación de tablero de distribución "TAB-C (COOPERATIVA)"</b> tipo QO, 1fases, 3hilos, 240/120 v., barras principales de 100 AMP., gabinete nema 3R, 8 espacios para interruptores derivados, equipado para sobreponer en pared, mca.- SQ'D, Cat: Q0816L100RB+PK7GTA. para la instalación del tablero incluye: equipos y todos lo necesario para su correcta instalación; considerando el suministro e instalación de los siguientes interruptores en el tablero:</p> <p>2 interruptor de 2p-30 AMP. 240 v. cma: SQ-D, cat: QO230, 10 ka cap. interruptiva.</p> <p>1 interruptores de 1p-20 AMP. 240 v. cma: SQ-D, cat: QO120, 10 ka cap. interruptiva.</p>	pza	1.00
P4N15.14	<p><b>Suministro e instalación de tablero de distribución "TAB-E(1 AULA)"</b> tipo QO, 1fases, 3hilos, 240/120 v., barras principales de 100 AMP., gabinete nema 1, 8 espacios para interruptores derivados, equipado para sobreponer en pared, mca.- SQ'D, Cat: Q0816L100S+QOC16US+PK7GTA. para la instalación del tablero incluye: equipos y todos lo necesario para su correcta instalación; considerando el suministro e instalación de los siguientes interruptores en el tablero:</p> <p>1 interruptor de 2p-30 AMP. 240 v. Mca: SQ-D, cat: QO220, 10 ka cap. interruptiva.</p> <p>2 interruptor de 1p-15 AMP. 240 v. cma: SQ-D, cat: QO115, 10 ka cap. interruptiva.</p>	pza	1.00

P4N15.15	<p><b>Suministro e instalación de tablero de distribución "TAB-H (módulo 5 AULAS para alumbrado y contactos)"</b> tipo QO, 1fases, 3hilos, 240/120 v., barras principales de 125 AMP., gabinete nema 3R, 12 espacios para interruptores derivados, equipado para sobreponer en pared, mca.- SQ'D, Cat: Q0112L125GRB+PK15GTA. para la instalación del tablero incluye: equipos y todos lo necesario para su correcta instalación; considerando el suministro e instalación de los siguientes interruptores en el tablero:</p> <p>10 interruptor de 1p-15 AMP. 120 v. cma: SQ-D, cat: QO115, 10 ka cap. interruptiva.</p>	pza	1.00
P4N15.16	<p><b>Suministro e instalación de alimentador principal de tablero (TAB-P, módulo-5 Aulas), en tubería pvc, Ced. #40 y steel, 63mm(2 1/2 ")</b>, desde murete de medición y pasando por interruptor ppal. hasta (TAB-P), con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b>, con la siguiente configuración: 3 conductores cal.4/0 AWG fases, 1 conductor cal.2/0 AWG Neutro, 1 conductor cal.4 AWG Tierra, Tubería de 63mm(2 1/2 ") de pvc, ced-40, con cambio de tubería P.D. steel en salida de interruptor y en llegada a tablero(TAB-P); incluye zanja de 0.60mts y relleno de la misma, equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).</p>	ml	57.00
P4N15.17	<p><b>Corte y retiro de piso de concreto existentes en plaza cívica y reposición del mismo una vez instalada la canalización para alimentador nuevo del tablero (TAB-P)</b>, incluye: corte de 0.30mts de ancho X 20mts de largo, retiro del escombros fuera de la obra, compactado, nivelación y relleno de concreto de la misma; y todo lo necesario para su correcta reposición.</p>	lote	1.00
P4N15.18	<p><b>Suministro e instalación de alimentador principal de tablero (TAB-TP, "murete de medición")</b>, en tubería steel, 41mm (1 1/2 ") , desde block de distribución en murete de medición pasando por interruptor de tablero ppal.(3P-80A), con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b>, con la siguiente configuración: 3 conductores cal.2 AWG fases, 1 conductor cal.4AWG Neutro, 1 conductor de C.U. cal.6 AWG Tierra, Tubería de 41mm(1 1/2 ") ; incluye: soportería , equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).</p>	ml	3.00
P4N15.19	<p><b>Suministro e instalación de alimentador derivado principal de tablero(TAB-C, "COOPERATIVA")</b>,en tubería pvc, ced-40, 35mm(1 1/4 ") , desde tablero de distribución(TAB-TP), ubicado en murete eléctrico, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b>, con la siguiente configuración: 2 conductores cal.4 AWG fases, 1 conductor cal.4AWG Neutro, 1 conductor cal.8 AWG Tierra, Tubería de 35mm(1 1/4") de pvc, ced-40, con cambio de tubería P.D. steel en salida de interruptor y en llegada a tablero(TAB-C); incluye zanja de 0.60mts y relleno de la misma, equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).</p>	ml	38.00
P4N15.20	<p><b>Suministro e instalación de alimentador derivado principal de tablero(TAB-E, "1 AULA")</b>,en tubería pvc, ced-40, 27mm(1 ") , desde tablero de distribución(TAB-P), ubicado en modulo 5 Aulas, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b>, con la siguiente configuración: 2 conductores cal.6 AWG fases, 1 conductor cal.8AWG Neutro, 1 conductor cal.10 AWG Tierra, Tubería de 27mm(1") de pvc, ced-40, con cambio de tubería P.D. steel en salida de interruptor y en llegada a tablero(TAB-E); incluye zanja de 0.60mts y relleno de la misma, equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).</p>	ml	19.00

P4N15.21	Suministro e instalación de <b>alimentador derivado principal de tablero (TAB-G, "BIBLIOTECA")</b> , en tubería pvc, ced-40, 27mm(1"), desde tablero de distribución(TAB-P), ubicado en módulo 5 Aulas, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b> , con la siguiente configuración: 2 conductores cal.6 AWG fases, 1 conductor cal.8AWG Neutro, 1 conductor cal.10 AWG Tierra, Tubería de 27mm(1") de pvc, ced-40, con cambio de tubería P.D. steel en salida de interruptor y en llegada a tablero(TAB-G); incluye zanja de 0.60mts y relleno de la misma, equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).	ml	28.00
P4N15.22	Suministro e instalación de <b>alimentador derivado principal de tablero (TAB-H, "ALUMBRADO Y CONTACT. 5 AULAS")</b> , en tubería pvc, ced-40, 27mm(1"), desde tablero de distribución (TAB-P), ubicado en módulo 5 Aulas, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b> , con la siguiente configuración: 2 conductores cal.6 AWG fases, 1 conductor cal.8AWG Neutro, 1 conductor cal.10 AWG Tierra, Tubería de 27mm(1") de pvc, ced-40, con cambio de tubería P.D. steel en salida de interruptor y en llegada a tablero(TAB-H); incluye zanja de 0.60mts y relleno de la misma, equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).	ml	18.00
P4N15.23	Retiro y re-instalación de <b>alimentador derivado principal existente de tablero(TAB-F, "1 AULA")</b> , en tubería pvc, ced-40, 27mm(1"), desde tablero de distribución(TAB-P), ubicado en módulo 5 Aulas, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b> , con la siguiente configuración: <b>RETIRO DE</b> [ 2 conductores cal.6 AWG fases, 1 conductor cal.10 AWG Tierra], <b>RE-INSTALACION DE</b> [ 2 conductores cal.6 AWG fases, 1 conductor cal.8AWG Neutro, 1 conductor cal.10 AWG] Tierra Tubería existente de 27mm(1") de pvc, ced-40 a tablero(TAB-F); incluye: todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).	ml	15.00
P4N15.24	Suministro e instalación de <b>alimentador derivado principal de tablero (TAB-C, "ALUMBRADO Y CONTACT. EN COOPERATIVA")</b> , en tubería steel, 21mm(3/4"), desde tablero(TAB-C), ubicado en exterior de cooperativa, con los siguientes materiales: Cable de <b>CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon</b> , con la siguiente configuración: 2 conductores cal.10 AWG fases, 1 conductor cal.10AWG Neutro, 1 conductor cal.10 AWG Tierra, tubería de 21mm(3/4") a tablero(TAB-D); incluye tubería steel, soportería, equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación y buen funcionamiento. (ver plano IE-01,IE-03).	ml	16.00
P4N15.25	<b>retiro de instalación existentes</b> de centros de carga tablero de medición existentes, conductores de alimentadores existentes, incluye: alimentadores a equipos y todo lo necesarios para su correcto retiro.	lote	1.00
P4N15.26	Suministro e instalación de registro prefabricado de concreto con hidráulico dimensiones: 40cms x 60 cms x 60 cms. incluye: equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	3.00
P4N15.27	Suministro e instalación de registro prefabricado de concreto con hidráulico dimensiones: 40cms x 40 cms x 40 cms. incluye: equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
P4N15.28	Construcción de murete de medición de block común tipo "H", C.F.E. MT-10; con dimensiones interiores de 205cms de altura x 200mcs de largo x 100cms de ancho, con puertas metálicas en lado posterior al murete.	lote	1
P4N15.29	Suministro e instalación del alimentador eléctrico a <b>unidad de aire acondicionado tipo remota, monofásica de 4 ton.(UR-01,y UR-02)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thw-ls, con 2c-8, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones a compresión, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	26.00

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

P4N15.30	Suministro e instalación del alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo paquete monofásica de 4 ton.(UP-02)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thwn, con 2c-8, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones a compresión, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	21.00
P4N15.31	Suministro e instalación del alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo paquete monofásica de 4 ton.(UP-03,04)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thwn, con 2c-6, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones a compresión, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	69.00
P4N15.32	suministro e instalación de <b>conexión a equipo de aire acondicionado (UP-02,03,04; y UR-01,02) de desconectador a equipo; con 1.8mts de tubo metálico flexible liquid tight a prueba de agua 3/4"</b> , con los siguientes accesorios: incluye: conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	5.00
P4N15.33	Suministro e instalación de interruptor de seguridad (desconectador para UP-02,03,04; y UR-01,02), <b>nema 3r para condensadoras de aire acondicionado, 2x60a</b> , 240v, marca square D, catalogo DU222RB, incluye: zapata metálica cal.4awg, soportería, identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00
P4N15.34	<b>Suministro e instalación de circuitos alimentadores para entronque de circuitos existentes</b> de alumbrado y contactos: Y partiendo de centro de carga nuevo (TAB-H), con conductores con los siguientes materiales: Cable de CU, THWN, 90°C., 600 Volts, Mca. Condumex o Viakon, con la siguiente configuración: 1 conductores cal.10 AWG fase, 1 conductor cal.10 AWG neutro, 1 conductor cal.12 AWGTierraTubería existente de 16mm(1/2")., incluye: equipos y todo lo necesarios para su correcta instalación.	ml	98.00
P4N15.35	Suministro e instalación de alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo ventana monofásica de 3 ton.(UV-02)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thw-ls, con 2c-8, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	16.00
P4N15.36	Suministro e instalación de <b>conexión a equipo de aire acondicionado (UV-02); con contacto 220V, 30A, caja metálica wp, 4"x4"</b> , con los siguientes accesorios: incluye: conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	1.00
P4N15.37	Suministro e instalación de interruptor de seguridad (desconectador para UV-02), <b>nema 3r para condensadoras de aire acondicionado, 2x60a</b> , 240v, marca square D, catalogo DU222RB, incluye: zapata metálica cal.4awg, soportería, identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
P4N15.38	Suministro e instalación de alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo paquete monofásica de 4 ton.(UP-01)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thw-ls, con 2c-8, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones a compresión, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	18.00
P4N15.39	Suministro e instalación de <b>conexión a equipo de aire acondicionado (UP-01) de desconectador a equipo; con tramo de 1.8mts de tubo metálico flexible liquid tight a prueba de agua 3/4"</b> , con los siguientes accesorios: incluye: conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	1.00
P4N15.40	Suministro e instalación de interruptor de seguridad (desconectador para UP-01), <b>nema 3r para condensadoras de aire acondicionado, 2x60a</b> , 240v, marca square D, catalogo DU222RB, incluye: zapata metálica cal.4awg, soportería, identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
P4N15.41	Suministro e instalación de alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo minisplit monofásica de 3 ton.(MS-05)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thw-ls, con 2c-8, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	14.00
P4N15.42	suministro e instalación de <b>conexión a equipo de aire acondicionado (UMS-05) de desconectador a equipo; con 1.8mts de tubo metálico flexible liquid tight a prueba de agua 3/4"</b> , con los siguientes accesorios: incluye: conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	2.00

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL NO. OM-ISEP-104-2017

P4N15.43	Suministro e instalación de interruptor de seguridad (desconectador para UMS-05), <b>nema 3r para condensadoras de aire acondicionado, 2x60a</b> , 240v, marca square D, catalogo DU222RB, incluye: zapata metálica cal.4awg, soportería, identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
P4N15.44	Suministro e instalación de alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo minisplit monofásica de 2 ton.(UMS-03, 04)</b> ; en tubo p.d. steel 1/2" y conductor thw-ls, con 2c-10, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones a compresión, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	29.00
P4N15.45	suministro e instalación de <b>conexión a equipo de aire acondicionado (MS-02 y 04); con 1.8mts con tubo metálico flexible liquid tight a prueba de agua 1/2"</b> , con los siguientes accesorios: incluye: conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	2.00
P4N15.46	Suministro e instalación de interruptor de seguridad (desconectador para UMS-03,04), <b>nema 3r para condensadoras de aire acondicionado, 2x30a</b> , 240v, marca square D, catalogo DU221RB, incluye: zapata metálica cal.4awg, soportería, identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
P4N15.47	Suministro e instalación de alimentador eléctrico <b>a unidad de aire acondicionado tipo ventana monofásica de 3 ton.(Uv-03, 04)</b> ; en tubo p.d. steel 3/4" y conductor thw-ls, con 8c-10, 1c-10t, incluye: soportería, conexiones, cajas registro wp y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	29.00
P4N15.48	suministro e instalación de <b>conexión a equipo de aire acondicionado (UV-01); con 1.8mts con tubo metálico flexible liquid tight a prueba de agua 1/2"</b> , con los siguientes accesorios: incluye: conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	pza	2.00
P4N15.49	Suministro e instalación de interruptor de seguridad (desconectador para UMS-03,04), <b>nema 3r para condensadoras de aire acondicionado, 2x30a</b> , 240v, marca square D, catalogo DU221RB, incluye: zapata metálica cal.4awg, soportería, identificación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
<b>P4N14.50</b>	<b>DICTAMEN DE VERIFICACION EN BAJA TENSION DE INSTALACION ELECTRICA MEDIANTE UVIE</b>	<b>PART</b>	<b>1</b>

## B. DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

### 4. DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

4.1. En estas bases de licitación se detallan los servicios requeridos, el procedimiento de licitación y las condiciones contractuales; formando parte integrante de las mismas los siguientes anexos:

- “Anexo 1” Formato de Propuesta Técnica
- “Anexo 2” Formato de Programa de Operación de los Servicios
- “Anexo 3” Formato de Manifestación de Facultades
- “Anexo 4” Manifiesto Artículo 49 de la L.A.A.S.E.B.C.
- “Anexo 5” Declaración de Integridad
- “Anexo 6” Escrito de Obligaciones Fiscales
- “Anexo 7” Catálogo de Conceptos
- “Anexo 8” Formato de Propuesta Económica

4.2. El licitante deberá examinar minuciosamente y de manera previa a la presentación de sus proposiciones, todas y cada una de las instrucciones, formatos, condiciones y especificaciones que figuren en las presentes bases de licitación y sus anexos. Si el licitante omite presentar cualquier tipo de información o documentación requerida en las bases de licitación o sus anexos, o presenta una proposición que no se ajuste a lo requerido en bases, **su propuesta será rechazada.**

### 5. JUNTA DE ACLARACIONES.

5.1 “La Convocante” aclarará cualquier aspecto técnico, comercial y administrativo sobre el servicio objeto de la presente Licitación, dando contestación a las dudas plasmadas en los cuestionarios que para ese fin se solicitan y a las que fueren formuladas en el desarrollo de la Junta de Aclaraciones, mediante la presentación de un cuestionario dirigido al “Comité de Adquisiciones”, al correo electrónico [lflimon@baja.gob.mx](mailto:lflimon@baja.gob.mx).

Los cuestionarios deberán ser recibidos a más tardar el día **21 de Junio de 2017 hasta las 13:30 horas**. “La Convocante” realizará una junta de aclaraciones el día **23 de Junio de 2017 a las 13:30 horas** en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno, ubicada en el tercer piso del edificio Poder Ejecutivo, ubicado en Calzada Independencia No. 994, colonia Centro Cívico, en Mexicali, Baja California, el acta de la junta de aclaraciones estará a disposición de los Licitantes al finalizar dichos actos, de igual forma para los que no hayan asistido se publicará en la página de Gobierno del Estado: <https://compras.ebajacalifornia.gob.mx>.

5.2 En el caso de los participantes que no formulen cuestionarios, se dará por entendido que están totalmente conformes con todo lo establecido en las presentes bases de licitación y lo aclarado en la Junta de Aclaraciones, asistan o no a dicho acto.

### 6. MODIFICACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN:

6.1 Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, “La Convocante”, siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de Licitantes, podrá modificar los plazos u otros aspectos establecidos en la convocatoria o en las presentes Bases de Licitación, a partir de la fecha en que sea publicada la

convocatoria y hasta inclusive el sexto día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones.

Dichas modificaciones en ningún caso podrán consistir en la sustitución del servicio convocado originalmente, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

Cualquier modificación a estas bases de la licitación, derivada del resultado de la Junta de Aclaraciones, será considerada como parte integrante de las propias bases de licitación y se harán del conocimiento de todos los licitantes.

### C. PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

#### 7. IDIOMA DE LAS PROPOSICIONES:

La proposición que prepare el licitante y toda la correspondencia y documentos relativos a ella deberá redactarse en **idioma español**.

#### 8. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA PROPOSICIÓN:

**8.1** Preferentemente la documentación administrativa deberá ser preparada en papel membretado del Licitante, **la cual deberá presentarse firmada por el representante legal**. La proposición constará de los siguientes documentos:

**A. Propuesta Técnica.-** Deberá presentarse utilizando para ello el formato proporcionado en el **Anexo 1** de estas bases de Licitación, firmada por el representante legal del Licitante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, en caso de que no se presente este documento debidamente firmado será motivo para **rechazar la propuesta**. Así mismo señalará **como mínimo** las especificaciones técnicas del servicio a prestar de acuerdo a lo establecido en el punto 3.1 de las bases, dando una explicación detallada del servicio requerido durante el tiempo de contratación del mismo, atendiendo a lo establecido en el punto 13.1 de las bases. El sobre con la propuesta técnica, no deberá contener por ningún motivo información referente a precios de los bienes ofertados. De lo contrario será descalificada su proposición.

De no presentar su propuesta de conformidad con lo solicitado en el punto 3.1, en relación con el 4.2 de estas bases, su **propuesta será desechada**.

**NOTA: Este documento será rubricado por los miembros del Comité y por lo menos un licitante, si asistiere alguno.**

**B. Programa de Prestación de los Servicios.-** Utilizando para ello el formato proporcionado en el **Anexo 2** de estas bases de licitación, respecto de cada uno de los tipos de servicio indicados en el punto 3.1 de estas Bases de Licitación; “El Licitante” deberá proponer un calendario de prestación de servicios con las características de éste, dentro del plazo máximo fijado. La presentación de un servicio fuera del plazo señalado en el punto 1.3 de estas bases, será causal de **rechazo de su propuesta**.

**C. Manifestación de facultades,** utilizando para ello el formato proporcionado como **Anexo 3**, en el que el Licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí mismo o por su representado, así como original o copia certificada y como copia simple, de los documentos con los que se acreditó su existencia legal y en su caso, las facultades de su

apoderado o representante legal para suscribir el contrato correspondiente, los cuales deberán ser firmados por el representante legal del licitante, ya que de lo contrario será **desechada su propuesta**.

- D. Manifestación escrita de no encontrarse en los supuestos previstos por el **Artículo 49** de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California**, el cual deberá firmar el Representante Legal del Licitante.- Utilizando preferentemente papel membretado del licitante. **(Anexo 4)**
- E. **Declaración de Integridad**.- En la que manifiesten que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosa con relación a los demás participantes. **(Anexo 5)**
- F. Escrito bajo protesta de decir verdad, en el que el licitante manifieste que está al corriente en los pagos de sus **obligaciones fiscales**. La convocante se reserva el derecho de verificar los documentos presentados ante las autoridades competentes, con el propósito de confirmar esta información, en el entendido de que de no presentar el escrito requerido en este punto, o que como resultado de la verificación se determine que no está al corriente en sus obligaciones fiscales será motivo para **desechar su propuesta**. **(Anexo 6)**
- G. Comprobante para acreditar su domicilio y registro fiscal en el Estado de Baja California, para lo cual se podrá presentar alguno de los siguientes documentos según sea el caso:  
**Personas Morales:** Cédula de identificación fiscal, la forma R2 presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en el caso de que este aplique, el Aviso al Registro Estatal de Causantes en el Estado de Baja California actualizada y/o copia del último pago de sus impuestos estatales; o cualquier otro documento que acredite su domicilio dentro del Estado de Baja California.  
**Personas Físicas:** Cedula de Identificación Fiscal, la forma R2 presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en el caso de que éste aplique, el Aviso al Registro Estatal de Causantes en el Estado de Baja California actualizada y/o copia del último pago de sus impuestos estatales; o cualquier otro documento que acredite su domicilio dentro del Estado de Baja California.
- H. **Carta compromiso por parte de “El Proveedor”** en donde obliga a llevar a cabo los servicios materia del presente procedimiento en los tiempos establecidos y con personal calificado y con la experiencia necesaria en los trabajos que se realizarán en cada una de las escuelas integrantes de cada PAQUETE en el que pretenda participar.
- I. **Catálogo de Conceptos** debidamente firmado por el licitante.- Utilizando para ello el formato proporcionado en el **(Anexo 7)** de estas bases de licitación, preparados de conformidad con los **puntos 9, 10 y 11** de éstas bases de licitación; en original **debidamente firmada por el representante legal del licitante**, con fundamento en Artículo 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, en caso de que no se presente este documento debidamente firmado será motivo para **rechazar la propuesta**.  
**NOTA: Este documento será rubricado por los miembros del Comité y por lo menos un licitante, si asistiere alguno.**

**J. Propuesta Económica** debidamente firmada por el licitante.- Utilizando para ello el formato proporcionado en el **(Anexo 8)** de estas bases de licitación, en original **debidamente firmado por el representante legal del licitante**, con fundamento en Artículo 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, en caso de que no se presente este documento debidamente firmado será motivo para **rechazar la propuesta**.

**NOTA: Este documento será rubricado por los miembros del Comité y por lo menos un licitante, si asistiere alguno.**

**8.2** Los licitantes participantes que presenten su **propuesta de manera conjunta** deberán de contar sin excepción con registro fiscal en el Estado de Baja California y cumplir con los siguientes requisitos (Señalados en el artículo 27 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California), además de los citados en el **punto 8.1.** de estas bases de licitación;

I.- Tendrán derecho a participar adquiriendo, alguno de los integrantes del grupo, solamente un ejemplar de bases;

II.- Deberán celebrar entre todas las personas que integran la agrupación, un convenio en los términos de la legislación aplicable, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:

- A) Nombre y domicilio de las personas integrantes, incluyendo los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de la persona moral;
- B) Nombre de los representantes legales de cada una de las personas agrupadas, incluyendo los datos de las escrituras públicas con las que se acrediten las facultades de representación;
- C) La designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la propuesta en el procedimiento de licitación;
- D) La descripción de las partes objeto del contrato, que corresponderá cumplir a cada persona, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones; y,
- E) Estipulación expresa de que cada uno de los suscriptores, quedará obligado en forma conjunta y solidaria con los demás, para comprometerse por cualquier responsabilidad derivada del contrato que se firme;

## **9. FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA.**

**9.1** El licitante deberá llenar completamente el Catálogo de Conceptos **(anexo 7)** y el Formato de Propuesta Económica **(anexo 8)** que obran agregadas a las presentes bases de licitación. El licitante deberá presentar los formatos proporcionados debidamente firmados, ó podrá elaborar unos similares preferentemente en papel membretado igualmente firmados por el licitante, respetando el orden y el contenido para tal efecto.

## **10. PRECIOS DE LA PROPUESTA.**

**10.1** El licitante indicará en el Catálogo de Conceptos **(Anexo 7)** el precio de las partidas en que participa, el subtotal y deberá de **señalar únicamente** el porcentaje de Impuesto al Valor Agregado a trasladar.

En caso de que no se indique el precio unitario en número y letra para cada una de las partidas que en que participa, será causa suficiente para **desechar su propuesta**.

Para la determinación de los precios unitarios, el Licitante deberá tomar en consideración necesariamente: los costos directos e indirectos relacionados con el servicio materia de la presente contratación, incluyendo los fletes, acarreos, maniobras de carga y descarga, las primas correspondientes a los seguros y todos los costos relacionados para el suministro oportuno del servicio en los lugares establecidos en estas Bases de Licitación.

**10.2 Del Contrato y Condiciones de Precios:** Los precios unitarios cotizados por el licitante **serán fijos** durante la tramitación del presente procedimiento de licitación pública, la vigencia del contrato, así como en caso de prórrogas y convenios modificatorios al mismo, **por lo que no estarán sujetos a variación**. Se considerará que la propuesta presentada con cotizaciones variables de precios no se ajusta a los documentos de licitación y en consecuencia **será rechazada** de conformidad con el punto 26 de estas Bases de Licitación.

#### **11. MONEDAS EN QUE SE COTIZARAN LAS PROPUESTAS:**

**11.1** Las proposiciones de los licitantes deberán cotizarse en **Pesos Mexicanos**.

#### **12. CONFORMIDAD DEL SERVICIO A SUMINISTRAR:**

En referencia con la cláusula 8.1 inciso A) de estas Bases de Licitación, para la propuesta técnica que deberá presentar “El Licitante”, tendrá presente que el servicio propuesto y las referencias que haya hecho “La Convocante” en sus especificaciones técnicas, tienen una finalidad descriptiva y no restrictiva, en el sentido de que además de los requisitos mínimos establecidos en estas Bases, se podrán establecer en las ofertas, características, accesorios y especificaciones adicionales, siempre y cuando se apege al menos a lo solicitado en el Punto 3.1 “Especificaciones Técnicas” de estas Bases de Licitación, y que estos sean necesarios para el funcionamiento del servicio solicitado, en el entendido de que estas serán consideradas, siempre y cuando no se rebase el techo financiero con el que se cuenta para esta contratación.

#### **13. PERIODO DE VIGENCIA DE LA PROPOSICIÓN:**

**13.1** La proposición tendrá una vigencia obligatoria de cuando menos **30 (treinta) días** naturales contados a partir de la fecha de apertura de las mismas, establecida por “La Convocante” en el **Punto 19.2** de las presentes Bases de Licitación. La propuesta cuyo periodo de validez sea más corto que el requerido, **podrá ser rechazada** por “La Convocante” por no ajustarse a lo requerido en las presentes bases.

**13.2** En circunstancias excepcionales “La Convocante” podrá solicitar que los licitantes extiendan el período de validez de sus proposiciones. Dicha solicitud por parte de “La Convocante” y su aceptación por parte de los licitantes deberán constar por escrito para su validez.

### **D. PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES**

#### **14. FORMATO Y FIRMA DE LAS PROPOSICIONES:**

**14.1.** El licitante preparará un original de la proposición solicitada en el **Punto 8.1** inciso **A** de las presentes bases.

**14.2.** Toda la documentación administrativa deberá ser preparada preferentemente en papel membretado del Licitante. La documentación relativa a los anexos podrá ser presentada en los formatos proporcionados en estas bases, o en documentos similares elaborados por el propio Licitante, respetando el orden y contenido de ellos, e impresos preferentemente en papel membretado y mecanografiados o escritos en tinta indeleble y debidamente firmados por el Licitante en todas las páginas, excepto las que contengan material impreso no modificado.

**Serán rechazadas las proposiciones de los licitantes cuando no sean firmadas por las personas facultadas para ello.**

Las proposiciones no deberán contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras o enmendaduras.

**15. MERCADO DE LAS PROPOSICIONES:**

**15.1.** La proposición será colocada dentro de **dos sobres**, para lo cual deberá indicarse el que contenga la **propuesta técnica** y el de la **propuesta económica**, mismos que el licitante deberá cerrar de manera inviolable y marcar respectiva e individualmente.

**15.2.** Los dos sobres:

- A)** Estarán dirigidos al **“Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California”**, ubicado en el 3er. Piso del Edificio del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, sita en Calzada Independencia número 994, Centro Cívico, de la Ciudad de Mexicali, Baja California.
- B)** Indicarán el nombre de la Licitación: **“ Servicio de Adecuación de las Cargas Eléctricas para el ISEP”**, el número de la Licitación y las palabras **“No abrir antes del día 30 de Junio de 2017”** en lo correspondiente al sobre que contiene la propuesta técnica y en lo referente al sobre que integra la propuesta económica **“No abrir antes del día 06 de Julio de 2017”**.
- C)** Los sobres indicarán además: el nombre y domicilio del licitante a efecto de que sea posible devolverle la proposición sin abrir en caso de que sea declarada extemporánea, así como para notificarle cualquier determinación derivada de este procedimiento de contratación.
- D)** El sobre que contenga la propuesta técnica no deberá contener por ningún motivo información referente a precios del servicio ofertado. De lo contrario **será descalificada su proposición**.

**15.3** Para la admisión y validez de las proposiciones será requisito indispensable que los sobres que las contengan, cumplan con la totalidad de requisitos indicados en el **Punto 15.2** de las presentes bases, de lo contrario dichas proposiciones no tendrán validez, ni obligatoriedad alguna para **“La Convocante”**.

El licitante conformará el original de la proposición como ya se indicó, en **dos propuestas**, una técnica y otra económica, de la siguiente manera:

**SOBRE CONTENIENDO LA PROPUESTA TÉCNICA:**

- A)** Un sobre en el que se integre la **Propuesta Técnica**; consistente en **08 fóliders** individuales preferentemente en los que se incluya la documentación técnica establecida en el **Punto 8.1** de estas bases.

<b>Inciso</b>	<b>Tipo de Documentación</b>
8.1 A)	Formato de Propuesta técnica detallada en original. <b>(Anexo 1)</b>
8.1 B)	Programa de Operación de los Servicios.-. <b>(Anexo 2)</b>
8.1 C)	Manifiesto de Facultades. <b>(Anexo 3)</b>
8.1 D)	Declaración de NO encontrarse en los supuestos previstos por el <b>Artículo 49</b> de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Bienes del Estado de Baja California. <b>(Anexo 4)</b>
8.1 E)	Declaración de Integridad. <b>(Anexo 5)</b>
8.1 F)	Escrito bajo protesta de decir verdad, en el que el licitante manifieste que está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales. <b>(Anexo 6)</b>
8.1 G)	Comprobante para acreditar su domicilio y registro fiscal en el Estado de Baja California.
8.1 H)	Carta compromiso por parte de "El Proveedor" en donde obliga a llevar a cabo los servicios materia del presente procedimiento en los tiempos establecidos y con personal calificado

#### **SOBRE CONTENIENDO LA PROPUESTA ECONOMICA:**

- B)** Un sobre en el que se integre la **Propuesta Económica**; consistente en **2 fóliders** individuales en los que se incluya la documentación económica, establecida en el **Punto 8.1** de estas bases, como se indica:

<b>Inciso</b>	<b>Tipo de Documentación</b>
8.1 I)	Catálogo de Conceptos. <b>(Anexo 7)</b>
8.1 J)	Propuesta Económica. <b>(Anexo 8)</b>

#### **16. LUGAR PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y REGISTRO DE LICITANTES:**

- 16.1** Las proposiciones deberán ser presentadas por los licitantes, en el **área de Recepción de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno**, ubicada en el 3er. Piso del Edificio del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, sita en Calzada Independencia número 994, Centro Cívico, en la Ciudad de Mexicali, Baja California, México, a más tardar a las **13:00 horas del día 30 de Junio de 2017**, en el entendido de que no se recibirá ninguna proposición que sea presentada fuera de esta hora.

Para lo cual el licitante participante deberá considerar llegar 15 minutos antes de la hora fijada en el párrafo anterior para la correcta recepción y registro de sus proposiciones.

**17. PROPOSICIONES EXTEMPORÁNEAS:**

**17.1** Sólo se recibirán las proposiciones presentadas dentro del plazo y lugar estipulados en el punto anterior de éstas bases de licitación. Las proposiciones entregadas a “La Convocante” de manera extemporánea serán devueltas sin abrir al licitante que corresponda.

**18. MODIFICACIÓN Y RETIRO DE PROPOSICIONES:**

**18.1.** Las proposiciones no podrán ser modificadas, una vez transcurrido el plazo para el inicio del acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas técnicas.

**18.2.** No se podrán retirar proposiciones durante el vencimiento del plazo para la presentación de las proposiciones y la expiración del período de vigencia especificado por el licitante en el Catálogo de Conceptos (**Anexo 7**) y el Formato de Propuesta Económica (**Anexo 8**).

## **E. APERTURA Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES**

**19. APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES:**

**19.1** El acto se llevará a cabo en dos etapas conforme a lo señalado en el artículo 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y 35 de su Reglamento.

**19.2** “La Convocante” iniciará el acto de recepción de proposiciones y apertura de propuestas técnicas, **a las 13:00 horas del día 30 de Junio de 2017**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno, ubicada en el 3er piso del Edificio del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, ubicado en: Calzada Independencia No. 994, del Centro Cívico, de la ciudad de Mexicali, Baja California.

Las proposiciones presentadas por medio del servicio postal o de mensajería, podrán participar en este proceso de Licitación, cuando las mismas sean presentadas en tiempo, lugar y forma, previo al acto de apertura de proposiciones técnicas, en caso de no cumplir con los términos y condiciones para la presentación de las mismas, estas no serán recibidas por “La Convocante” para su revisión.

**19.3** En el acto mencionado estarán presentes los representantes de las dependencias, miembros del “Comité de Adquisiciones”, y podrán hacerlo de igual modo, **1 (un)** representante de cada Licitante inscrito que así lo desee.

**19.4** En la primera etapa los Licitantes entregarán sus proposiciones en sobres cerrados en forma inviolable; se procederá a la apertura de la propuesta técnica exclusivamente y se desecharán las que hubieren omitido alguno de los requisitos exigidos. Las propuestas desechadas en esta etapa quedarán en custodia del Comité durante el proceso de licitación y se entregarán a los Licitantes en el momento en el que el Comité lo consideré oportuno.

Los miembros del “Comité de Adquisiciones” presentes rubricarán las partes de las propuestas técnicas presentadas que previamente se hayan determinado en las Bases de Licitación, las que para estos efectos constarán documentalmente, así como los correspondientes sobres cerrados que contengan las

propuestas económicas de los Licitantes, incluidos los de aquellas cuyas propuestas técnicas hubieren sido desechadas.

**19.5** Se levantará acta de la primera etapa en la que se hará constar las propuestas técnicas aceptadas para su análisis, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron, el acta será firmada por los asistentes y se pondrá a su disposición o se les entregará copia de la misma, poniéndose a partir del **día 30 de Junio de 2017** a disposición de los que no hayan asistido, en la página de Gobierno del Estado de Baja California: <https://compras.ebajacalifornia.gob.mx>, para efectos de su notificación.

## **20. ANÁLISIS TÉCNICO:**

**20.1** Una vez que se realice la evaluación preliminar de las propuestas técnicas de los licitantes de conformidad con los puntos **19.4 Y 19.5** de las presentes bases, el comité procederá a realizar el análisis detallado de las propuestas técnicas aceptadas y procederá a **desechar** las propuestas técnicas que no hayan cumplido con lo solicitado de acuerdo a los puntos **3.1, 8.1, 15.1, 15.3** incisos **A y B** de estas bases de licitación, debiendo dar a conocer el resultado de éste a los licitantes en el acto de fallo técnico y apertura de propuestas económicas.

**20.2** En la evaluación de las proposiciones presentadas, en ningún caso se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes.

**20.3** No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas en las bases de licitación que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus propuestas.

## **21. APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES:**

**21.1** “La Convocante” iniciará el acto de fallo técnico y apertura de propuestas económicas, a las **09:30 horas del día 06 de Julio de 2017**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno, ubicada en el 3er piso del Edificio del Poder Ejecutivo Estatal, con domicilio en: Calzada Independencia No. 994, Centro Cívico, en la ciudad de Mexicali, Baja California.

**21.2** En la segunda etapa, una vez conocido el resultado técnico, se procederá a la apertura de las propuestas económicas de los licitantes cuyas propuestas técnicas no hubieren sido desechadas y se dará lectura en voz alta al importe de las propuestas que cubran los requisitos exigidos.

Los miembros del “Comité de Adquisiciones” presentes rubricarán las partes de las propuestas económicas presentadas que previamente se detallan en el **Punto 8.1** incisos **I) y J)**, de estas Bases de Licitación.

**21.3** Se levantará acta de la segunda etapa en la que se hará constar el resultado técnico, las propuestas económicas aceptadas para su análisis, sus importes, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron, el acta será firmada por los asistentes.

**21.4** El Acta de Fallo Técnico y Apertura de Propuestas Económicas se pondrá a disposición de los licitantes interesados en el mismo domicilio, siendo responsabilidad de los licitantes el solicitar una copia de la misma, la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efecto, poniéndose a partir del

**día 06 de Julio de 2017** a disposición de los que no hayan asistido en la página de Gobierno del Estado de Baja California; <https://compras.ebajacalifornia.gob.mx>, para efecto de su notificación.

**21.5** Asimismo, la documentación de la propuesta económica quedará en custodia de “La Convocante” para que sea analizada en forma detallada.

## **22. ANÁLISIS ECONÓMICO:**

**22.1** Una vez realizada la apertura de las propuestas económicas cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas, el comité procederá a llevar a cabo el análisis detallado de la documentación económica presentada y desechará aquellas que no cumplan con lo especificado en el **Punto 8.1 inciso I)** e inciso **J)** de las bases de licitación debiendo dar a conocer el resultado de éste a los licitantes en el acto de fallo económico.

**22.2** Los errores aritméticos serán rectificadas de la siguiente manera: si existiere una discrepancia entre el precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar el precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si existiere una discrepancia entre las cantidades expresadas en números y letras, prevalecerá el monto expresado en letra. Si el licitante no aceptare la corrección **su propuesta será rechazada.**

**22.3** Si el monto de la propuesta económica discrepa con el monto obtenido del catálogo de conceptos, prevalecerán todos los importes y especificaciones señaladas en el catálogo de conceptos.

## **23. FALLO DE LA LICITACIÓN:**

**23.1** El Fallo de la licitación se dará a conocer a las **13:30 horas del día 07 de Julio del 2017**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno, ubicada en el 3er piso del Edificio del Poder Ejecutivo Estatal, ubicado en: Calzada Independencia No. 994, Centro Cívico, de la ciudad de Mexicali, Baja California.

**23.2** En el fallo de la Licitación se plasmará el importe de las propuestas económicas derivado de la evaluación detallada de las mismas, y quedará comprendido dentro de los **20 (veinte) días** naturales siguientes a la fecha de inicio de la primera etapa.

**23.3** En el mismo acto del fallo o adjunta a la comunicación referida, “La Convocante” proporcionará por escrito a los Licitantes, la información acerca de las razones por las cuales su propuesta, en su caso, no resultó ganadora; asimismo, se levantará el acta del fallo de la Licitación, que firmarán los servidores públicos presentes, a quienes se entregará copia de la misma. La falta de firma de algún Licitante no invalidará su contenido y efectos.

**23.4** El Acta de Fallo estará a disposición de los Licitantes a la finalización de dicho acto, para efectos de su notificación a los Licitantes.

**23.5** En Junta Pública se dará a conocer el fallo, al que libremente podrán asistir los Licitantes aún cuando no hubieren participado en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

**23.6** En sustitución de dicho acto El “Comprador” podrá optar por notificar el fallo de la Licitación por escrito a cada uno de los Licitantes dentro de los cinco días naturales siguientes a su emisión.

**24. PROCEDIMIENTO DE INSACULACIÓN:**

**24.1** Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará mediante insaculación (sorteo manual) que celebre el comité en el propio acto de fallo el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada los cuales serán depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del Licitante ganador.

**25. ACLARACIÓN DE PROPUESTAS:**

**25.1.** A fin de facilitar el examen, evaluación y comparación de propuestas, **“La Convocante”** podrá en su caso, solicitar a cualquier Licitante que aclare su propuesta o cualquier aspecto contenido en la misma. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente se harán constar por escrito, y no se pedirán, ofrecerán, ni permitirán cambios en el precio, ni en los aspectos sustanciales o significativos de la propuesta.

**26. DESCALIFICACIÓN A UN LICITANTE:**

**26.1.** En la evaluación de las proposiciones se descalificará a los Licitantes que incurran en alguna de las siguientes irregularidades: falta de cumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las Bases de Licitación; señalamiento de precios en la propuesta técnica del Licitante; si se comprueba que algún Licitante hubiere acordado con otro u otros elevar los precios del servicio materia de la presente Licitación; si se comprueba que algún Licitante intervino en cualquier acuerdo que tenga por objeto obtener una ventaja sobre los demás Licitantes, cuando no presente su proposición para la totalidad del servicio en que participe; así como las demás causas de descalificación que se señalen expresamente en las presentes Bases y en la Ley de la Materia y su Reglamento.

**27. COMUNICACIONES CON LA CONVOCANTE:**

**27.1.** Los Licitantes se abstendrán de comunicarse con **“La Convocante”** o los miembros del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, respecto de cualquier aspecto relacionado con su propuesta, únicamente **“La Convocante”** podrá establecer comunicación con el Licitante, para que aclare su propuesta de conformidad con lo dispuesto en el **Punto 25** de estas Bases de Licitación.

## **F. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**

**28. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:**

**28.1.** El criterio uniforme de adjudicación, será en apego estricto a las presentes Bases de Licitación y en específico a las características técnicas del servicio a suministrar, quedando claro que cualquier valor agregado no será susceptible de evaluación.

**28.2.** Para efecto de adjudicar la presente Licitación, se tomará en cuenta el **precio total de cada uno de los PAQUETES** incluyendo el Impuesto al Valor Agregado trasladado en la oferta del Licitante, así mismo únicamente deberá indicar el porcentaje de Impuesto al Valor Agregado a trasladar en su formato de catálogo de conceptos.

- 28.3.** Una vez realizada la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará de entre los Licitantes, a aquel (llos) cuya(s) propuesta(s) resulte(n) solvente(s) porque reúne(n) conforme a los criterios señalados en las presentes Bases de Licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice(n) satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y cuyo precio resulte menor.
- 28.4** Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.
- 29. DERECHO DE LA CONVOCANTE DE MODIFICAR LAS CANTIDADES PREVIO AL ACTO DE FALLO ECONÓMICO.**
- 29.1.** “La Convocante” se reserva el derecho de disminuir o aumentar previo al acto de Fallo Económico, la cantidad o plazo del servicio asignado, sin que varíen los precios unitarios u otras estipulaciones y condiciones.
- 30. MOTIVOS PARA DECLARAR DESIERTA O CANCELAR LA LICITACIÓN:**
- 30.1** Se procederá a **declarar desierta** la Licitación cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las Bases de Licitación o sus precios no fueren aceptables. Se procederá a **cancelar** la Licitación por caso fortuito o fuerza mayor, o bien cuando existan circunstancias debidamente justificadas a juicio de la autoridad requirente, que provoquen la extinción de la necesidad para contratar el servicio, y que de continuarse con el procedimiento de contratación, se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a dicha dependencia.
- 31. FIRMA DEL CONTRATO:**
- 31.1** “La Convocante”, a través de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali, pondrá a disposición del Licitante ganador el contrato respectivo para su firma, dentro de los **20 (veinte) días** naturales posteriores a la notificación del fallo, **en las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios del Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos de Baja California (ISEP), ubicados en Calz. Anáhuac No. 427, Col. Ex Ejido Zacatecas, en Mexicali Baja California**
- 31.2** Previo a la firma del contrato, el Licitante ganador deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos con los que se acreditó su existencia legal y en su caso, las facultades de su apoderado o representante legal para suscribir el contrato correspondiente.
- 31.3** Si la persona favorecida con el resultado del fallo, no firmare el contrato respectivo por causas imputables al mismo dentro del plazo a que se refiere el párrafo anterior, “La Convocante” podrá sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición más baja, de conformidad con el dictamen a que se refiere el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Baja California, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiera resultado ganadora no sea superior al **10% (diez por ciento)**.
- 31.4** El licitante ganador se compromete a guardar **la confidencialidad** debida y por ende, a no divulgar ni dar a conocer a terceros distintos de La Convocante, la información que con motivo de la celebración del contrato respectivo llegue a tener acceso.

**32. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:**

**32.1.** Dentro de los **15 (quince) días** naturales contados a partir de la fecha en que se hubiese firmado el contrato, salvo que el suministro del servicio se realice dentro del citado plazo, el licitante seleccionado otorgará garantía de cumplimiento de conformidad con los porcentajes que se establecen en las Normas y Políticas para el Establecimiento de Garantías en Materia de Adquisiciones de Bienes y Prestación de Servicios, publicada en el Periódico Oficial del Estado de Baja California el día 23 de Septiembre del 2006, y la cual se establecerá en base al monto del contrato adjudicado.

<b>Monto del Pedido o Contrato en Salarios Mínimos sin I.V.A.</b>	<b>% Mínimo de Garantía</b>
De 0 vsm a 2,000 vsm	No Aplica
De 2,000.01 vsm a 4,000 vsm	10%
De 4,000.01 vsm a 13,000 vsm	10%
De 13,000.01 vsm en adelante	15%

Dicha garantía de cumplimiento solo será aceptada por “La Convocante”, si la misma se constituye bajo alguna de las siguientes modalidades:

- a) **Póliza de Fianza**, la cual deberá observar lo indicado por la fracción I del Artículo 56 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.
- b) **Cheque Certificado** a nombre del Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos de Baja California.
- c) **En efectivo**, el cual deberá entregarse en las cajas recaudadoras del Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos de Baja California, entregando copia del recibo correspondiente a la Oficialía Mayor de Gobierno.

En caso de rescisión del contrato, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

La garantía de cumplimiento quedará sujeta a las condiciones siguientes:

1. Garantizará el exacto cumplimiento de todas las cláusulas del presente contrato y responderá de los defectos o vicios ocultos del mismo. Se hará efectiva hasta por la cantidad necesaria para responder de los daños y perjuicios causados.
2. Estará vigente hasta que el suministro haya sido recibido en su totalidad por “El Estado” y durante el lapso de **1 (un) año** siguiente a su recepción, para responder de los defectos de elaboración y cualquier responsabilidad que resulte a cargo de “El Proveedor”, en favor de “El Estado” derivada de este contrato.
3. En caso de prórroga de la vigencia del presente contrato, se entenderá que la fianza respectiva quedará automáticamente prorrogada en concordancia con lo anterior, sí la misma resulta por causa imputable a “El Proveedor”.

4. Para que sea cancelada la fianza antes de que concluya su plazo preestablecido, será requisito indispensable la autorización de conformidad por escrito de “El Estado”.
5. La fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos o ejercicio de las acciones legales que se interpongan, y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad o tribunal competente.
6. Que la afianzadora acepte expresamente en someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de las fianzas.

**32.2** Si el proveedor no presenta la garantía de cumplimiento de contrato en el término anterior, se le sancionará de acuerdo al artículo 47 y 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

**32.3** Sí el proveedor no presenta la fianza de garantía de cumplimiento de contrato en el término anterior, se le sancionará de acuerdo al artículo 47 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

### **33. PENAS CONVENCIONALES:**

**33.1** En el contrato respectivo se pactarán penas convencionales para en caso de incumplimiento al presente contrato, por lo que en caso de que el proveedor incumpla con los plazos de entrega pactados en el contrato respectivo, se le sancionará con una pena convencional del **1% (uno por ciento)** del valor total del servicio prestado con retraso, por cada día natural de demora del servicio no suministrado. Dicha pena se le descontará al proveedor de las liquidaciones que deban hacersele.

“La Convocante” estipulará la cláusula penal que en su caso proceda conforme a los criterios que a continuación se indican:

**33.2** La pena convencional se calculará multiplicando el porcentaje de penalización diaria que corresponda al plazo de prestación del contrato, por el número de días de atraso y el resultado se multiplicará por el valor total del servicio prestado con atraso.

Fórmula: **(pd) X (nda) X (vbsepa) = Pca**

Dónde:

Pd: Penalización Diaria

Nda: Número de días de atraso

Vsap: Valor del servicio a proporcionar

Pca: Pena convencional aplicable

### **34. DERECHO DE LA CONVOCANTE PARA MODIFICAR CONTRATOS VIGENTES:**

**34.1** “La Convocante” podrá ampliar hasta en un **20% (veinte por ciento)** las cantidades de las partidas contratadas en esta Licitación, en los términos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

**34.2** “La Convocante” dentro de los límites del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas, podrá acordar el incremento en la cantidad del servicio propuesto, mediante

modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los **12 (doce) meses** posteriores a su firma; siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en su conjunto, el **20% (veinte por ciento)** del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio del servicio sea igual al pactado originalmente, en los términos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.

“La Convocante” se abstendrá de efectuar modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones sustanciales y en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

## **G. DE LAS INCONFORMIDADES**

### **35. INCONFORMIDADES:**

**35.1** La autoridad competente para recibir y resolver cualquier inconformidad derivada de la presente Licitación pública, será la Dirección de Control y Evaluación Gubernamental, de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y su Reglamento, así como la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos y la Codificación Civil y Penal para el Estado de Baja California.

Los Licitantes podrán inconformarse ante la Dirección Estatal antes mencionada, en los términos del Capítulo Séptimo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, se apercibe a los Licitantes para que se abstengan de realizar declaraciones falsas o que se comporten con dolo o mala fe en el presente procedimiento de contratación, de lo contrario podrán ser sancionados en los términos del artículo 320 del Código Penal para el Estado de Baja California y del artículo 59 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios para el Estado de Baja California.